

Matriu

Arquitectura
compromesa

MUNTA NT
ARQUITECTURA COOPERATIVA

Projecte bàsic i executiu per la reurbanització de la plaça de la bassa
Guàrdia Lada de Montoliu de Segarra (Lleida)

DOCUMENT 3 · AMIDAMENT I PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	PLAÇA DE LA BASSA	102.577,26	93,95
	01-01 ENDERROC I TREBALLS PRÈVIS.....	19.265,59	
	01-02 MOVIMENT DE TERRES	11.853,13	
	01-04 PAVIMENTACIÓ	36.494,75	
	01-05 VEGETACIÓ.....	13.303,33	
	01-06 MOBILIARI URBÀ	16.070,31	
	01-07 ENLLUMENAT PÚBLIC.....	3.302,87	
	01-08 CLAVEGUERAM.....	2.287,28	
02	SEURETAT I SALUT.....	3.214,06	2,94
	12-001 PC PROTECCIONS COL·LECTIVES	2.694,36	
	12-002 PI PROTECCIONS INDIVIDUALS.....	519,70	
03	CONTROL DE QUALITAT	1.168,56	1,07
04	GESTIÓ DE RESIDUS.....	1.807,90	1,66
05	NETEJA ENTREGA DE L'OBRA	413,60	0,38
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	109.181,38	
	13,00 % Despeses generals	14.193,58	
	6,00 % Benefici industrial	6.550,88	
	Suma	20.744,46	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	129.925,84	
	21% IVA	27.284,43	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	157.210,27	

Puja el pressupost l' esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-SET MIL DOS-CENTS DEU EUROS amb VINT-I-SET CÉNTIMS

Montoliu de Segarra, maig del 2026.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	PLAÇA DE LA BASSA							
01·01	ENDERROC I TREBALLS PRÈVIS							
P214W-FEMB	mTall paviment form. H>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir							
	Límit inferior	1	5,00			5,00		
	Límit superior	1	6,00			6,00		
	Límit est		2,00			2,00		
						13,00	8,66	112,58
P2148-49LD	mDemolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió							
	vorera existent		96,00			96,00		
	placeta central		35,00			35,00		
						131,00	1,41	184,71
P2146-DJ3S	m2Demol.pavim. Form. G fins a 15 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics							
			670,00			670,00		
						670,00	16,11	10.793,70
P2143-IGHH	m2Arrencada pavim. Pedra nat.,compres.,càrrega manual,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afect.serv./mob.urbà,fins a 1m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2							
			74,00			74,00		
						74,00	51,32	3.797,68
P214Q-4RPN	m2Retirada grava.,m.man.,aplec p/aprofit. Retirada de grava amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament							
	previsió	20				20,00		
						20,00	5,20	104,00
P21R0-92I8	uElim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10 m port mitjà,arrencant la soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.co Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)							
		1				1,00		
						1,00	228,82	228,82

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P21Q2-IBFS	uRetirada banc llarg.fins a 2,5 m,enderr.daus form.,càrrega man/mec.,entorn urba s/dif.mob.voreres a=3-5m,afect.serv./mob.u Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u							
			2			2,00		
						2,00	30,70	61,40
P21DD-HBKF	uDesmuntatge llumenera+columna ext.,h<=6m,enderroc fonament form.,mà+compress. 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 compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
			3			3,00		
						3,00	99,02	297,06
P214P-115T3	m3Enderroc fonament aïllat form.arm.,compres.,càrrega man/mec.,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afect.serv./mob.urbà,0.2 a 2m3 Enderroc de fonament aïllat de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3							
	fanals	3	1,00	1,00	1,00	3,00		
	banc	4	1,00	0,50	0,50	1,00		
						4,00	351,00	1.404,00
P214C-J0X3	mEnderroc bancada font exterior form.arm. Pala excavadoracar.mec.runa Enderroc de bancada de suport de la font exterior de formigó armat empedrat, amb pala excavadora amb pinça per a enderroc de formigó, i càrrega amb mitjans mecànics de runa sobre camió o contenidor							
			1			1,00		
						1,00	241,16	241,16
P21Q1-HBN9	uDesmuntatge p/posterior recol.font exterior,a/mitj.manuals,càrr.manual Desmuntatge per a posterior recol·locació de font d'aigua exterior de fosa, amb desconexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.							
			1			1,00		
						1,00	11,97	11,97
P21G3-DJ1K	mDemol.claveguera Dfins a 60 cm,form.vibrpr.,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió							
			40			40,00		
						40,00	2,12	84,80
P21G5-54CO	uDemol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió							
			6			6,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						6,00	8,52	51,12
P21Q1-HBND	u Desmuntatge tapa fundició,m.manual,aplec p/reutilització Desmuntatge de tapa fundició amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor. Inclou protecció provisional amb llistons de fusta. Inclou adaptació a cota final de paviment acabat, ja sigui amb recrescut de muret de gero per augment de cota final o enderroc per disminuir a cota final.							
		4				4,00		
						4,00	12,99	51,96
P191-HP4B	u Cala 1x1m,localització serveis h<1,30m,obra civil,s/reposició paviment Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment							
	previsió	5				5,00		
						5,00	258,80	1.294,00
P185-HPDB	u Jornada d'equip de topografia Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris							
		1				1,00		
						1,00	546,63	546,63
TOTAL 01-01.....								19.265,59
01-02	MOVIMENT DE TERRES							
P2214-AYNM	m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió							
	total àmbit		840,00	0,70		588,00		
						588,00	5,00	2.940,00
P2212-55U5	m3 Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió							
	banc obra		32,00	1,00	0,65	20,80		
	enllumenat	3	1,00	1,00	1,00	3,00		
	bancs	6	1,50	0,50	0,50	2,25		
	aparcabicis	3	1,00	0,50	0,50	0,75		
						26,80	11,00	294,80
P221D-10CXO	m3 Excav. rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),minicarregadora+retro.,elèc.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora							
	enllumenat	3	15,00	0,45	1,00	20,25		
	clavegueram - PE	3	2,00	0,45	1,00	2,70		
						22,95	12,18	279,53

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2258-DRND	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g fins a 25 cm,90% PM,amb picó vibrant de comb. I minicarregadora de comb. Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb picó vibrant de combustible i minicarregadora de combustible							
	= rasa instal·lacions					22,95	=01-02/P221D-10CXO.CanPres	
						22,95	16,13	370,18
P2R4-VSRM	m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 12t,rec.més de 15 i fins a 20 km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	excavació caixa paviment		588,00			588,00		
	excavació fonaments		27,05			27,05		
	excavació rasa instal·lacions		22,95			22,95		
						638,00	12,49	7.968,62
TOTAL 01-02.....								11.853,13
01-04	PAVIMENTACIÓ							
P913-3D92	m3 Estab.mec.esplanada,terra adeq.,g=25 a 35 cm,100%PM Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM							
	àmbit projecte		840,00	0,30		252,00		
						252,00	9,15	2.305,80
P92A-DX8I	m3 Subbase Tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	paviment formigó raspatllat		470,00	0,20		94,00		
	paviment drenant		75,00	0,25		18,75		
	paviment tàtil		5,00	0,25		1,25		
						114,00	37,30	4.252,20
P924-DX72	m3 Subbase,grava pedra granit.50 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.							
	sauló		135,00	0,25		33,75		
	terra vegetal		110,00	0,25		27,50		
						61,25	64,96	3.978,80
P9GB-12C9P	m3 Paviment Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,bombeig,vibr.mecànic,remol.mec. + Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portlandcolor. Vial per trànsit rodat, sense colorejar. àmbit dels itineraris practicable, colorejat amb òxid de ferro per aconseguir un color similar a la peça de paviment drenant.							
	paviment formigó raspatllat		470,00	0,20		94,00		
						94,00	146,18	13.740,92
P9Z3-DP4Q	m2 Armadura p/fissuració sup.pavim.,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9G0-51BI	m2 Ratllat manual pavim.form. Ratllat manual de paviments de formigó	paviment formigó raspatllat	470,00					
						470,00		
							5,52	2.594,40
						470,00		
P9G3-DVV9	m Tall junt pavim.form. Ampl.=6 a 8 mm,h>= 6 cm Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de re-tracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm	segons plànols	170,00					
						170,00		
							3,12	1.466,40
						170,00		
P9A2-DN4X	m3 Paviment sauló,estesa+picon.95%PM Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	sauló	135,00	0,10				
						13,50		
							28,43	383,81
						13,50		

28 abril 2026

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9F4-1011X.00	m2 Paviment drenant de llosa de formigó Subministrament i col·locació de paviment de LOSA prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1339: 2004, model LLOSA FILTRA® de BREINCO, empresa certificada segons ISO 9001 - ISO 14001, doble capa, amb unes dimensions de 60 x 40 x 10cm, sense armadura, formada per sis vèrtebres de 60 cm de longitud i 5 cm d' amplada, separades longitudinalment entre si mitjançant juntes obertes d' 1,5cm i unides transversalment en la seva base per mitjà de 2 tabiques. Acabat estàndard, amb bisell, separadors de 0.5mm i 13mm en els seus laterals, color a definir per la D.F. Dissenyada per a sistema de paviments de tipologia ACQUA ja que el 24% de l' àrea de la peça és permeable, conferint a la peça una capacitat drenant de 24000 l/(sxha). Fabricada amb àrids granítics i silicis, amb un mínim d' un 20% d' àrids reciclats en el seu capa base i acolorida en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base de òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878, amb alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP). Segons la norma UNE-EN-1339: 2004 complirà amb una resistència a dilució major o igual a 4MPa, una càrrega de trencament mitjà major o igual a 14KN, el coeficient d' absorció d' aigua que serà menor o igual al 6%, una resistència a l' endarrament menor o igual a 20mm i una resistència al lliscament major o igual a 45 USRV (Classe 3). Col·locada sobre llit de seient de 3-4 cm de sorra o gravilla 2/6mm, prèvia base de tot-u artificial degudament compactada al 98% Proctor o base de grava 2/22mm-2/32mm. Rebliment de juntes mitjançant gravilla, realitzant successius escombrats fins a la completa colmatació de les juntes.							
	paviment drenant	75,00				75,00		
						75,00	52,12	3.909,00
P9F3-4WRG	m2 Llamborda de formigó prefabricat 10x20cmx10cm, preu sup.,col. S/morter 1:6 5N/mm2,junts beurada cim. Paviment de peça rectangular tipus llamborda de formigó prefabricat, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment							
		75,00	0,10			7,50		
						7,50	77,55	581,63

28 abril 2026

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9E3-IZMA	m Franja ratllat direccional. A=80cm panot,60x40x8cm,preu sup.,col.truc macet.mort. 1:6 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 60x40x8 cm de color a determinar per la DF amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col-locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beu-rada de ciment pòrtland							
		5				5,00		
						5,00	82,10	410,50
P930-15UEC	m3 Base p/pav. Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima d Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària mà-xima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i pi-conatge manual, acabat reglejat							
	base llambordes	75,00		0,40	0,30	9,00		
						9,00	142,61	1.283,49
TOTAL 01-04.....								36.494,75
01-05 VEGETACIÓ								
P7B1-6Q4Q	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,275 a 300g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col-locat sense adherir							
	vegetal	110,00				110,00		
						110,00	4,97	546,70
BD5G-H3NQ	m2 Làmina drenant nodular poliesti.,dos geotèxtils,dos geotèxtils,h.nòd=6mm.,r.compr.=900kN/m2 Làmina drenant nodular de poliestirè, amb dos geotèxtils de polipropilè ad-herits en les dues cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 900 kN/m2							
	perímetre zona verda	95,00		0,50		47,50		
						47,50	6,56	311,60
PD5M-50UD	m Drenatge tub ranur.PVC D=110mm+reblert h=50cm,grava p/drens Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 110 mm i reblert amb mate-rial filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens							
	perímetre zona verda	95,00				95,00		
						95,00	31,69	3.010,55
PR36-8RV4	m3 Terra vegetal jardineria cat.alta,granel,escamp.retro.petita+m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals							
	vegetal	110,00		0,40		44,00		
						44,00	61,83	2.720,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PR60-8YIC	u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=80 a 100 cm,150x150x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,subst.100% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 80 a 100 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), ex-cavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecà-nics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució to-tal de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
		4				4,00		
						4,00	444,38	1.777,52
PR61-8ZHS	u Plant.arbust/arbre petit,cont.=3 a 5 l,urbanització,40x40x30cm,m.man.,pend.inferior al 35 %,subst.100% p/sorra-comp. Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i com-post (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
		200				200,00		
						200,00	13,92	2.784,00
PR434-8ULR	u Subministrament Fraxinus angustifolia perím=25 a 30 cm, pa terra D>=82,5cm,h>=57,75cm s/NTJ Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ							
		4				4,00		
						4,00	211,11	844,44
PR4HO-95AP	u Subministrament Spartium junceum h=100 a 125 cm, en contenidor 2l Subministrament de spartium junceum d'alçària de 100 a 125 cm, en con-tenidor de 2 l							
		50				50,00		
						50,00	3,72	186,00
PR4EC-94M8	u Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor 10l Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor de 10 l							
		50				50,00		
						50,00	11,17	558,50
PR4H1-9437	u Subministrament Rosa canina h=40 a 60 cm en contenidor 3l Subministrament de rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l							
		50				50,00		
						50,00	4,11	205,50
PR4JG-952l	u Subministrament Viburnum lantana h=60 a 80 cm, en contenidor 6,5l Subministrament de viburnum lantana d'alçària de 60 a 80 cm, en conteni-dor de 6,5 l							
		50				50,00		
						50,00	7,16	358,00
TOTAL 01-05.....								13.303,33

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P312-IBPC	m3 Form.rases/pous fonam.,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomb Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba							
	enllumenat	3	1,00	1,00	1,00	3,00		
	bancs	6	1,50	0,50	0,50	2,25		
	aparcabiscis	3	1,00	0,50	0,50	0,75		
						6,00	130,32	781,92
P311-DQ6Q	m2 Encofrat tauler rasa/pou fonament Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments							
	enllumenat	3	4,00	1,00		12,00		
	bancs	6	1,50	0,50		4,50		
		6	0,50	0,50		1,50		
	aparcabiscis	6	1,00	0,50		3,00		
		6	0,50	0,50		1,50		
						22,50	31,65	712,13
TOTAL 01-06.....								16.070,31
01-07	ENLLUMENAT PÚBLIC							
26021-U002	u Subministrament i col·locació de Luminària NEOVILLA ALU 80W asimètrica extensiva 3000K Subministrament i instal·lació de lluminària de tipologia orna- mental clàssica, NEOVILLA ALUMINI de BENITO o equivalent a les que hi ha actualment a la plaça, dimensions (L x A x H) 425 x 425 x 698 mm, 8,1 kg, potència 80 W, distribució lumínica asi- mètrica superextensiva, regulació i control programable multini- vell, temperatura de color 3000 K, estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanqueïtat de silicona per aconse- guir un grau de protecció IP66, obertura sense eines. Prepara- da per a qualsevol sistema de telegestió. Per a aplicacions com: carrers residencials, centres històrics, àrees verdes, pas- sejos de vianants i rambles, sobre suports entre 3 i 7 m d'alça- da. El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte pel medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i, per acredi- tar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Quali- tat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001:2018 i gestió energètica ISO 50001:2018.							
	Previsió · segons projecte	1				1,00		
						1,00	683,41	683,41

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
26021-U006	u Subministrament i col·locació de columna de 3 metres per lluminària							
	Subministrament i instal·lació de columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3000 mm de gruix com a mínim, de 127000 mm de diàmetre, amb 1 braç de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa d'1 llum, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartelles de reforç i 4 u forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5							
	Previsió · segons projecte	1				1,00		
26021-U004	u Col·locació de Luminaria NEOVILLA ALU 80W asimétrica extensiva 3000K existent							
	Col·locació i instal·lació de lluminària de tipologia ornamental clàssica ja existent							
	Previsió	2				2,00		
FG11-U403	u Conjunt d'accessoris							
	Subministrament i muntatge de Conjunt d'accessoris format per caixa de connexió, caixa portafussibles i fusibles de 4A.							
	Luminaria NEOVILLA ALU	3				3,000		
PG2N-EUG9	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.							
	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	15,00			45,00		
PG2N-EUG7	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.							
	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							
		3	15,00			45,00		
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20cm s/canalitz.							
	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització							
		3	15,00			45,00		
						45,00	0,51	22,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E6V7	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	Tub corregable ø90	3	15,00			45,00		
PG33-E6QO	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.tub							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	Columna	3	3,00			9,00		
PGD1-E3BA	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.							
	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					9,00	2,15	19,35
	Lluminària simple	3				3,00		
PG3B-E7CB	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.							
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					3,00	31,82	95,46
	Amidament corrugable ø90	3	15,00			45,00		
PG33-E68Q	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x16mm2,col.tub							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					45,00	9,83	442,35
	Connexió piqueta (2 unitats)	2				2,00		
PDK4-I4H2	u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra,entorn urba s/dif.mob.voreres							
	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, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u					2,00	5,24	10,48
	Arquetes lluminàries	1	3,00			3,00		
						3,00	106,55	319,65

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK1-DX9Q	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,C250,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta							
	Amidament = pericó	1	3,00			3,00		
						3,00	66,15	198,45
	TOTAL 01-07.....							3.302,87

01-08CLAVEGUERAM

PD72-EUA4	m Clavegueró Tub PE 100,DN=200mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa clavegueram - PE	3	2,00	0,45	1,00	2,70		
						2,70	102,32	276,26

UBENCPRF110.	u Canal PP RF110 1000x140x110 +reixa fundició C-250 Subministrament i col·locació de canal PP 1000x140x110 + reixa fosa C-250, de BENITO o equivalent, dissenyat per suportar un trànsit mitjà. Canal realitzada en polipropilè i reixa en fosa dúctil grafit esferoïal revestida amb pintura negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, segons IS 1083 (Tipus 500-7) i norma EN 1563. Superfície metàl·lica antilliscant. Inclou sistema de fixació entre canal i reixa. Base arquejada permetent un millor farcit del formigó. Nervis de reforç per al repartiment de les càrregues. Per instal·lació en vies amb una IMD de 1.000-20.000, especialment Calçades de carreteres (incloent-hi carrers per a vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Excavació i formigonat no inclòs.							
--------------	---	--	--	--	--	--	--	--

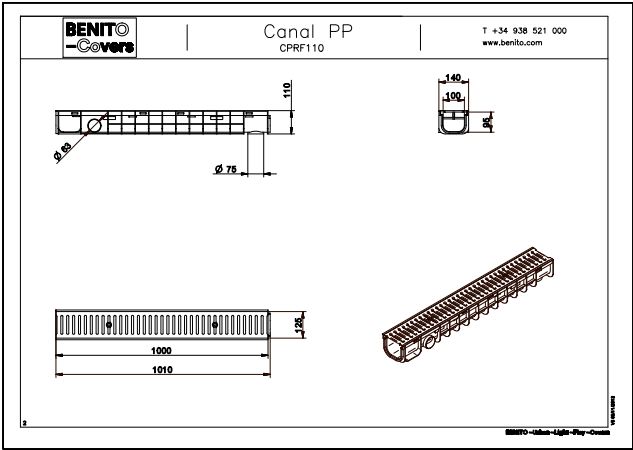
El compromís amb la protecció de l' entorn, el respecte del medi ambient, l' eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l' empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001: 2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT



Archivo Adjunto



Archivo Adjunto

			8,00		8,00
			6,00		6,00
			2,00		2,00
			2,00		2,00
				18,00	80,37
					1.446,66

PDBD-CR06	ut Formació de connexió a pou existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al pou existent de la xarxa de clavegueram municipal.							
		1				1,00		
						1,00	564,36	564,36

	TOTAL 01-08.....							2.287,28
	TOTAL 01.....							102.577,26

02SEGURETAT I SALUT

12-001 PCPROTECCIONS COL·LECTIVES

P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs							
	Previsió	1	20,00			20,00		
						20,00	3,14	62,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P6A1-D7E7	u Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,col. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	122,56	122,56
P6A1-D7E9	u Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS,desmunt. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	371,19	371,19
PQUB-BIR3	mes Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor quíim.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.							
	1 cabina per durada de l'obra	1	3,00			3,00		
						3,00	108,05	324,15
PQU3-0234	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball							
		1				1,00		
						1,00	85,84	85,84
PQU7-0238	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball							
		1				1,00		
						1,00	105,52	105,52
H16F1004	h Formació Seg.Salut Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra							
	Previsió	40				40,00		
						40,00	35,00	1.400,00
PBBL-56GK	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs							
		2				2,00		
						2,00	15,36	30,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PBB8-65KF	u Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs							
		2				2,00		
						2,00	34,97	69,94
PQUM-566Y	u Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs							
		2				2,00		
						2,00	37,01	74,02
PM33-5T8R	u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs							
		1				1,00		
						1,00	47,62	47,62
TOTAL 12-001 PC.....								2.694,36
12-002 PI	PROTECCIONS INDIVIDUALS							
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	4,92	49,20
P147P-EPWV	u Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	12,11	121,10
P147L-EQDA	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	1,25	12,50
P147L-EQD8	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	2,14	21,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	5,78	57,80
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	12,57	125,70
P1474-65N0	u Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347							
	Previsió	10				10,00		
						10,00	7,47	74,70
P1470-10MP9	u Mascareta autofiltrant c/part.sòl.,FFP3(NR) s/UNE-EN 149 Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149							
	Previsió	30				30,00		
						30,00	1,91	57,30
TOTAL 12-002 PI							519,70	
TOTAL 02.....							3.214,06	
03	CONTROL DE QUALITAT							
P9X4-02V3	u Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	876,07	876,07
P7C15-023H	u Densitat aparent,1most.aïllam.amorf Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845							
	Previsió	2				2,00		
						2,00	67,95	135,90
P060-01ZP	u Mostreig+Abrams+recapç+compr.,6prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les prove-tes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	156,59	156,59
TOTAL 03.....							1.168,56	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	GESTIÓ DE RESIDUS							
P2R2-EU9P	m3 Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man. Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals							
	Contenidors - Paper i cartró (5 m3) - Plàstics (5 m3) - Mescla (5 m3)	5 5 10				5,00 5,00 10,00		
						20,00	25,97	519,40
P2R5-DT2V	m3 Transp.residus inerts o no especials,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenedor 5m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat							
	Contenidors - Paper i cartró (5 m3) - Plàstics (5 m3) - Mescla (5 m3)	5 5 10				5,00 5,00 10,00		
						20,00	28,05	561,00
P2RA-EU1X	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de cons-trucció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Re-sidus							
	Contenedor 5 m3	5	6,00	5,00		150,00		
						150,00	2,40	360,00
P2RA-EU1V	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus							
	Contenedor 5 m3	5	6,00	5,00		150,00		
						150,00	2,45	367,50
TOTAL 04.....							1.807,90	
05	NETEJA ENTREGA DE L'OBRA							
PQUH-65LZ	h Mà obra,neteja entrega obra Mà d'obra per a neteja per a l'entrega de l'obra.							
		16				16,00		
						16,00	25,85	413,60
TOTAL 05.....							413,60	
TOTAL.....							109.181,38	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0001	010601	u			12.101,02
				DOTZE MIL CENT UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0002	26021-U002	u	Subministrament i instal·lació de lluminària de tipologia ornamental clàssica, NEOVILLA ALUMINI de BENITO o equivalent a les que hi ha actualment a la plaça, dimensions (L x A x H) 425 x 425 x 698 mm, 8,1 kg, potència 80 W, distribució lumínica asimètrica supe-rextensiva, regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000 K, es-tàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanqueïtat de silicona per aconseguir un grau de protecció IP66, ober-tura sense eines. Preparada per a qualsevol sistema de telegestió. Per a aplicacions com: carrers residencials, centres històrics, àrees verdes, passejos de vianants i ram-bles, sobre suports entre 3 i 7 m d'alçada.		683,41
			El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte pel medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la segu-retat i salut laboral dels treballadors són re-quisits que ha de complir l'empresa submi-nistradora del producte i, per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Ges-tió de Qualitat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001:2018 i gestió energètica ISO 50001:2018.		
				SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0003	26021-U004	u	Col·locació i instal·lació de lluminària de tipo-logia ornamental clàssica ja existent		141,11
				CENT QUARANTA-UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0004	26021-U006	u	Subministrament i instal·lació de columna ci-líndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estruc-tural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3000 mm de gruix com a mínim, de 127000 mm de diàme-tre, amb 1 braç de 100 cm de sortint, prepa-rada per a la col·locació suspesa d'1 llum, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat gal-vanitzat en calent, fabricació segons la nor-ma UNE-EN 40-5		560,66
				CINC-CENTS SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0005	BD5G-H3NQ	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb dos geo-tèxtils de polipropilè adherits en les dues cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una re-sistència a la compressió aproximada de 900 kN/m2		6,56
				SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0006	FG11-U403	u	Subministrament i muntatge de Conjunt d'accen-soris format per caixa de connexió, caixa porta-fussibles i fusibles de 4A.		11,13
				ONZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0007	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos espe-cífics de l'obra		35,00
				TRENTA-CINC EUROS	
0008	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, ela-boració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis pro-vetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2		156,59
				CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0009	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antillis- cant i folrades de niló rentable, homologades se- gons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	7,47
0010	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homolo- gat segons UNE-EN 812	QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	4,92
0011	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'a- brassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	2,14
0012	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjec- ció elàstica al canell	UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0013	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homolo- gada segons UNE-EN 149	UN EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	1,91
0014	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	DOTZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	12,11
0015	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades se- gons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	5,78

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0016	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintu- ra, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	12,57
0017	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consis- tent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	546,63
0018	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	258,80
0019	P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma úni- ca > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	51,32
0020	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb com- pressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecà- nics	SETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	16,11
0021	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·lo- cada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	1,41

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0022	P214C-J0X3	m	Enderroc de bancada de suport de la font exterior de formigó armat empedrat, amb pala excavadora amb pinça per a enderroc de formigó, i càrrega amb mitjans mecànics de runa sobre camió o contenidor	DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	241,16
0023	P214P-115T3	m3	Enderroc de fonament aïllat de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS	351,00
0024	P214Q-4RPN	m2	Retirada de grava amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	5,20
0025	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	8,66
0026	P21DD-HBKF	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 compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	NORANTA-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS	99,02
0027	P21G3-DJ1K	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	2,12
0028	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	8,52

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0029	P21Q1-HBN9	u	Desmuntatge per a posterior recol·locació de font d'aigua exterior de fosa, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	ONZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	11,97
0030	P21Q1-HBND	u	Desmuntatge de tapa fundició amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor. Inclou protecció provisional amb llistons de fusta. Inclou adaptació a cota final de paviment acabat, ja sigui amb recrescut de muret de gero per augment de cota final o enderroc per disminuir a cota final.	DOTZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	12,99
0031	P21Q2-IBFS	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	TRENTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	30,70
0032	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	228,82
0033	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	ONZE EUROS	11,00
0034	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	CINC EUROS	5,00

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0035	P221D-10CXO	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora	DOTZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	12,18
0036	P2258-DRND	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb picó vibrant de combustible i minicarregadora de combustible	SETZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	16,13
0037	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	25,97
0038	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	DOTZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	12,49
0039	P2R5-DT2V	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	VINT-I-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS	28,05
0040	P2RA-EU1V	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	2,45
0041	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus		2,40

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0042	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	31,65
0043	P312-IBPC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	CENT TRENTA EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	130,32
0044	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió	SETZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	16,99
0045	P6A1-D7E7	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada	CENT VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	122,56
0046	P6A1-D7E9	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	371,19
0047	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	3,14

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0048	P7B1-6Q4Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir		4,97
				QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0049	P7C15-023H	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845		67,95
				SEIXANTA-SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0050	P913-3D92	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM		9,15
				NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0051	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.		64,96
				SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0052	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		37,30
				TRENTA-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0053	P930-15UEC	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat		142,61
				CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0054	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM		28,43
				VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0055	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 60x40x8 cm de color a determinar per la DF amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		82,10
				VUITANTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0056	P9F3-4WRG	m2	Paviment de peça rectangular tipus llamborda de formigó prefabricat, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment		77,55
				SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0057	P9F4-1011X.00	m2	Subministrament i col·locació de paviment de LOSA prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1339: 2004, model LLOSA FILTRA® de BREINCO, empresa certificada segons ISO 9001 - ISO 14001, doble capa, amb unes dimensions de 60 x 40 x 10cm, sense armadura, formada per sis vèrtebres de 60 cm de longitud i 5 cm d'amplada, separades longitudinalment entre si mitjançant juntes obertes d' 1,5cm i unides transversalment en la seva base per mitjà de 2 tabiques. Acabat estàndard, amb bisell, separadors de 0.5mm i 13mm en els seus laterals, color a definir per la D.F. Dissenyada per a sistema de paviments de tipologia ACQUA ja que el 24% de l'àrea de la peça és permeable, conferint a la peça una capacitat drenant de 24000 l/(s·ha).		52,12
			Fabricada amb àrids granítics i silicis, amb un mínim d' un 20% d' àrids reciclats en el seu cap a base i acolorida en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base de òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878, amb alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP).		
			Segons la norma UNE-EN-1339: 2004 complirà amb una resistència a dilució major o igual a 4MPa, una càrrega de trencament mitjà major o igual a 14KN, el coeficient d' absorció d'aigua que serà menor o igual al 6%, una resistència a l' endarrament menor o igual a 20mm i una resistència al lliscament major o igual a 45 USRV (Classe 3).		
			Col·locada sobre llit de seient de 3-4 cm de sorra o gravilla 2/6mm, prèvia base de tot-u artifi-		

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			cial degudament compactada al 98% Proctor o base de grava 2/22mm-2/32mm. Rebliment de juntes mitjançant gravilla, realitzant successius escombrats fins a la completa colmatació de les juntes.		
				CINQUANTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0058	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	TRES EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	3,12
0059	P9G3-DVV9	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm	NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	9,34
0060	P9GB-12C9P	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, escampat mitjançant bombeig, estesa i vi-bratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portlandcolor. Vial per trànsit rodat, sense colorejar. àmbit dels itineraris practicable, colorejat amb òxid de ferro per aconseguir un color similar a la peça de paviment drenant.		146,18
				CENT QUARANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0061	P9X4-02V3	u	Jornada de control d'obra acabada per a determi-nar la horizontalitat d'un paviment		876,07
				VUIT-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	
0062	P9Z3-DP4Q	m2	Armadura pel control de la fissuració super-ficial en paviment o solera amb malla elec-trosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		5,52
				CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0063	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictogra-ma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge in-clòs	TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	34,97
0064	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fi-xada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs		15,36
				QUINZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0065	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 110 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens	TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	31,69
0066	PD72-EUA4	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nomi-nal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, se-gons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	CENT DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	102,32
0067	PDBD-CR06	ut	Formació de la connexió dels punts d'aboca-ment al pou existent de la xarxa de clavegue-ram municipal.		564,36
				CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0068	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització		0,51
				ZERO EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0069	PDK1-DX9Q	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	SEIXANTA-SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	66,15

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0070	PK4-I4H2	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, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	CENT SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	106,55
0071	PG2N-EUG7	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 QUARANTA-SET CÈNTIMS	4,47
0072	PG2N-EUG9	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 VUITANTA-SET CÈNTIMS	3,87
0073	PG33-E68Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	5,24
0074	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	DOS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	2,15

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0075	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	5,76
0076	PG3B-E7CB	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	9,83
0077	PGD1-E3BA	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	TRENTA-UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	31,82
0078	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	QUARANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	47,62
0079	PQ13-WLXI	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, ancorat a dau de formigó. Tipus Barcino de Benito o equivalent.	TRES-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	390,97
0080	PQ1Y-IQEK	u	Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó	QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	41,61
0081	PQ3Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó	DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	239,86
0082	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	85,84

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0083	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		105,52
				CENT CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0084	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.		108,05
				CENT VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0085	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja per a l'entrega de l'obra.		25,85
				VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0086	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs		37,01
				TRENTA-SET EUROS amb UN CÈNTIMS	
0087	PQZ0-ME9V	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Acabat tipus forja Gila de Moravia o equivalent.		307,45
				TRES-CENTS SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0088	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		61,83
				SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0089	PR434-8ULR	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ		211,11
				DOS-CENTS ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0090	PR4EC-94M8	u	Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor de 10 l		11,17
				ONZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0091	PR4H1-9437	u	Subministrament de rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	4,11
0092	PR4HO-95AP	u	Subministrament de spartium junceum d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2 l	TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0093	PR4JG-952l	u	Subministrament de viburnum lantana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 6,5 l	SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	7,16
0094	PR60-8YIC	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 80 a 100 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		444,38
0095	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	13,92
				TRETZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0096	UBENCPRF110.	u	Subministrament i col·locació de canal PP 1000x140x110 + reixa fosa C-250, de BENITO o equivalent, dissenyat per suportar un trànsit mitjà. Canal realitzada en polipropilè i reixa en fosa dúctil grafit esferoïal revestida amb pintura negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, segons IS 1083 (Tipus 500-7) i norma EN 1563. Superfície metàl·lica antilliscant. Inclou sistema de fixació entre canal i reixa. Base arquejada permetent un millor farcit del formigó. Nervis de reforç per al repartiment de les càrregues. Per instal·lació en vies amb una IMD de 1.000-20.000, especialment Calçades de carreteres (incloent-hi carrers per a vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Excavació i formigonat no inclòs. El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001: 2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.		80,37
VUITANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0001	010601	u		
			Mà d'obra	5.611,99
			Maquinària	282,48
			Rest a d'obra i materials.....	6.206,56
			TOTAL PARTIDA.....	12.101,02
0002	26021·U002	u	Subministrament i instal·lació de lluminària de tipologia ornamental clàssica, NEOVILLA ALUMINI de BENITO o equivalent a les que hi ha actualment a la plaça, dimensions (L x A x H) 425 x 425 x 698 mm, 8,1 kg, potència 80 W, distribució lumínica asimètrica supe-rextensiva, regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000 K, es-tàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanqueïtat de silicona per aconseguir un grau de protecció IP66, ober-tura sense eines. Preparada per a qualsevol sistema de telegestió. Per a aplicacions com: carrers residencials, centres històrics, àrees verdes, passejos de vianants i ram-bles, sobre suports entre 3 i 7 m d'alçada. El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte pel medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la segu-retat i salut laboral dels treballadors són re-quisits que ha de complir l'empresa submi-nistradora del producte i, per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Ges-tió de Qualitat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001:2018 i gestió energètica ISO 50001:2018.	
			Mà d'obra	141,11
			Rest a d'obra i materials.....	542,30
			TOTAL PARTIDA.....	683,41
0003	26021·U004	u	Col·locació i instal·lació de lluminària de tipo-logia ornamental clàssica ja existent	
			Mà d'obra	141,11
			TOTAL PARTIDA.....	141,11

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0004	26021-U006	u	Subministrament i instal·lació de columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3000 mm de gruix com a mínim, de 127000 mm de diàmetre, amb 1 braç de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa d'1 llum, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartelles de reforç i 4 u forats colissos per a pernys M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	
			Mà d'obra	141,11
			Resta d'obra i materials.....	419,55
			TOTAL PARTIDA.....	560,66
0005	BD5G-H3NQ	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb dos geotèxtils de polipropilè adherits en les dues cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 900 kN/m2	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	6,56
0006	FG11-U403	u	Subministrament i muntatge de Conjunt d'accessoris format per caixa de connexió, caixa portafussibles i fusibles de 4A.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	11,13
0007	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	35,00
0008	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	
			Resta d'obra i materials.....	156,59
			TOTAL PARTIDA.....	156,59

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0009	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antillis-cant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			Resta d'obra i materials.....	7,47
			TOTAL PARTIDA.....	7,47
0010	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
			Resta d'obra i materials.....	4,92
			TOTAL PARTIDA.....	4,92
0011	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			Resta d'obra i materials.....	2,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,14
0012	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
			Resta d'obra i materials.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	1,25
0013	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	
			Resta d'obra i materials.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	1,91
0014	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	
			Resta d'obra i materials.....	12,11
			TOTAL PARTIDA.....	12,11

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0015	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Resta d'obra i materials.....	5,78
			TOTAL PARTIDA.....	5,78
0016	P1480-FK75	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			Resta d'obra i materials.....	12,57
			TOTAL PARTIDA.....	12,57
0017	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	
			Mà d'obra.....	546,63
			TOTAL PARTIDA.....	546,63
0018	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	
			Mà d'obra.....	121,04
			Maquinària.....	78,97
			Resta d'obra i materials.....	58,79
			TOTAL PARTIDA.....	258,80
0019	P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	
			Mà d'obra.....	46,56
			Maquinària.....	4,06
			Resta d'obra i materials.....	0,70
			TOTAL PARTIDA.....	51,32

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0020	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	
			Mà d'obra	11,11
			Maquinària	4,83
			Resta d'obra i materials.....	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	16,11
0021	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Maquinària	1,41
			TOTAL PARTIDA.....	1,41
0022	P214C-J0X3	m	Enderroc de bancada de suport de la font exterior de formigó armat empedrat, amb pala excavadora amb pinça per a enderroc de formigó, i càrrega amb mitjans mecànics de runa sobre camió o contenidor	
			Mà d'obra	2,56
			Maquinària	238,56
			Resta d'obra i materials.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	241,16
0023	P214P-115T3	m3	Enderroc de fonament aïllat de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	
			Mà d'obra	280,82
			Maquinària	65,97
			Resta d'obra i materials.....	4,21
			TOTAL PARTIDA.....	351,00
0024	P214Q-4RPN	m2	Retirada de grava amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	
			Mà d'obra	5,12
			Resta d'obra i materials.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	5,20
0025	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	
			Mà d'obra	6,62
			Maquinària	1,94

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	8,66
0026	P21DD-HBKF	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 compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Mà d'obra	50,44
			Maquinària	47,82
			Resta d'obra i materials.....	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	99,02
0027	P21G3-DJ1K	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Maquinària	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,12
0028	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Maquinària	8,52
			TOTAL PARTIDA.....	8,52
0029	P21Q1-HBN9	u	Desmuntatge per a posterior recol·locació de font d'aigua exterior de fosa, amb desconnexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	11,79
			Resta d'obra i materials.....	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	11,97
0030	P21Q1-HBND	u	Desmuntatge de tapa fundició amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor. Inclou protecció provisional amb llistons de fusta. Inclou adaptació a cota final de paviment acabat, ja sigui amb recrescut de muret de gero per augment de cota final o enderroc per disminuir a cota final.	
			Mà d'obra	12,80
			Resta d'obra i materials.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	12,99

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0031	P21Q2-IBFS	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	
			Mà d'obra	12,04
			Maquinària	18,48
			Resta d'obra i materials	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	30,70
0032	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	
			Mà d'obra	85,01
			Maquinària	142,53
			Resta d'obra i materials	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	228,82
0033	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	9,70
			Resta d'obra i materials	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	11,00
0034	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
			Maquinària	5,00
			TOTAL PARTIDA.....	5,00
0035	P221D-10CXO	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora	
			Maquinària	12,18
			TOTAL PARTIDA.....	12,18
0036	P2258-DRND	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb picó vibrant de combustible i minicarregadora de combustible	
			Mà d'obra	12,03
			Maquinària	3,92

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	16,13
0037	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	
			Mà d'obra	25,59
			Resta d'obra i materials	0,38
			TOTAL PARTIDA.....	25,97
0038	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
			Maquinària	12,49
			TOTAL PARTIDA.....	12,49
0039	P2R5-DT2V	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Maquinària	28,05
			TOTAL PARTIDA.....	28,05
0040	P2RA-EU1V	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	
			Resta d'obra i materials	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	2,45
0041	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
			Resta d'obra i materials	2,40
			TOTAL PARTIDA.....	2,40
0042	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	
			Mà d'obra	25,89
			Resta d'obra i materials	5,76
			TOTAL PARTIDA.....	31,65

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0043	P312-IBPC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	
			Mà d'obra	6,65
			Maquinària	14,00
			Resta d'obra i materials	109,67
			TOTAL PARTIDA.....	130,32
0044	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió	
			Mà d'obra	6,14
			Resta d'obra i materials	10,85
			TOTAL PARTIDA.....	16,99
0045	P6A1-D7E7	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada	
			Mà d'obra	22,51
			Resta d'obra i materials	100,05
			TOTAL PARTIDA.....	122,56
0046	P6A1-D7E9	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	40,65
			Resta d'obra i materials	330,54
			TOTAL PARTIDA.....	371,19
0047	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	2,56
			Resta d'obra i materials	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	3,14

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0048	P7B1-6Q4Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	
			Mà d'obra	1,77
			Resta d'obra i materials	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	4,97
0049	P7C15-023H	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845	
			Resta d'obra i materials	67,95
			TOTAL PARTIDA.....	67,95
0050	P913-3D92	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	7,74
			Resta d'obra i materials	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	9,15
0051	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	4,97
			Resta d'obra i materials	58,71
			TOTAL PARTIDA.....	64,96
0052	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	8,21
			Resta d'obra i materials	27,81
			TOTAL PARTIDA.....	37,30
0053	P930-15UEC	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	
			Mà d'obra	14,32
			Maquinària	24,00
			Resta d'obra i materials	104,29
			TOTAL PARTIDA.....	142,61
0054	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	8,21
			Resta d'obra i materials	18,94
			TOTAL PARTIDA.....	28,43

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0055	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 60x40x8 cm de color a determinar per la DF amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland	
			Mà d'obra	25,02
			Maquinària	0,04
			Resta d'obra i materials.....	57,05
			TOTAL PARTIDA.....	82,10
0056	P9F3-4WRG	m2	Paviment de peça rectangular tipus llamborda de formigó prefabricat, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment	
			Mà d'obra	49,60
			Maquinària	0,08
			Resta d'obra i materials.....	27,87
			TOTAL PARTIDA.....	77,55
0057	P9F4-1011X.00	m2	Subministrament i col·locació de paviment de LOSA prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1339: 2004, model LLOSA FILTRA® de BREINCO, empresa certificada segons ISO 9001 - ISO 14001, doble capa, amb unes dimensions de 60 x 40 x 10cm, sense armadura, formada per sis vèrtebres de 60 cm de longitud i 5 cm d' amplada, separades longitudinalment entre si mitjançant juntes obertes d' 1,5cm i unides transversalment en la seva base per mitjà de 2 tabiques. Acabat estàndard, amb bisell, separadors de 0.5mm i 13mm en els seus laterals, color a definir per la D.F. Dissenyada per a sistema de paviments de tipologia ACQUA ja que el 24% de l'àrea de la peça és permeable, conferint a la peça una capacitat drenant de 24000 l/(sxha). Fabricada amb àrids granítics i silicis, amb un mínim d' un 20% d' àrids reciclats en el seu capa base i acolorida en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base de òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878, amb alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP).	

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Segons la norma UNE-EN-1339: 2004 complirà amb una resistència a dilució major o igual a 4MPa, una càrrega de trencament mitjà major o igual a 14KN, el coeficient d' absorció d' aigua que serà menor o igual al 6%, una resistència a l' endarrament menor o igual a 20mm i una resistència al lliscament major o igual a 45 USRV (Classe 3). Col·locada sobre llit de seient de 3-4 cm de sorra o gravilla 2/6mm, prèvia base de tot-u artificial degudament compactada al 98% Proctor o base de grava 2/22mm-2/32mm. Rebliment de juntes mitjançant gravilla, realitzant successius escombrats fins a la completa colmatació de les juntes.	
			Mà d'obra	15,28
			Maquinària	0,11
			Resta d'obra i materials.....	36,73
			TOTAL PARTIDA.....	52,12
0058	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	3,12
0059	P9G3-DVV9	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm	
			Mà d'obra	7,14
			Maquinària	2,09
			Resta d'obra i materials.....	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	9,34
0060	P9GB-12C9P	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portlandcolor. Vial per trànsit rodat, sense colorejar. àmbit dels itineraris practicable, colorejat amb òxid de ferro per aconseguir un color similar a la peça de paviment drenant.	
			Mà d'obra	9,79
			Maquinària	15,02
			Resta d'obra i materials.....	121,37
			TOTAL PARTIDA.....	146,18

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0061	P9X4-02V3	u	Jornada de control d'obra acabada per a determi- nar la horizontalitat d'un paviment	
			Resta d'obra i materials.....	876,07
			TOTAL PARTIDA.....	876,07
0062	P9Z3-DP4Q	m2	Armadura pel control de la fissuració super- ficial en paviment o solera amb malla elec- trosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	
			Mà d'obra.....	0,87
			Resta d'obra i materials.....	4,65
			TOTAL PARTIDA.....	5,52
0063	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictogra- ma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge in- clòs	
			Mà d'obra.....	25,59
			Resta d'obra i materials.....	9,38
			TOTAL PARTIDA.....	34,97
0064	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fi- xada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra.....	3,84
			Resta d'obra i materials.....	11,52
			TOTAL PARTIDA.....	15,36
0065	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 110 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens	
			Mà d'obra.....	13,91
			Maquinària.....	4,03
			Resta d'obra i materials.....	13,75
			TOTAL PARTIDA.....	31,69
0066	PD72-EUA4	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nomi- nal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, se- gons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	
			Mà d'obra.....	58,93
			Resta d'obra i materials.....	43,39
			TOTAL PARTIDA.....	102,32

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0067	PDBD-CR06	ut	Formació de la connexió dels punts d'aboca- ment al pou existent de la xarxa de clavegue- ram municipal.	
			Mà d'obra.....	337,56
			Resta d'obra i materials.....	226,80
			TOTAL PARTIDA.....	564,36
0068	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	
			Mà d'obra.....	0,27
			Resta d'obra i materials.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	0,51
0069	PDK1-DX9Q	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	
			Mà d'obra.....	19,69
			Resta d'obra i materials.....	46,46
			TOTAL PARTIDA.....	66,15
0070	PDK4-I4H2	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de ser- veis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa ex- cavació, en entorn urbà sense dificultat de mobi- lilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calça- da/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sen- se afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	
			Mà d'obra.....	68,18
			Maquinària.....	21,74
			Resta d'obra i materials.....	16,63
			TOTAL PARTIDA.....	106,55
0071	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble ca- pa, 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, resis- tència a compressió de 450 N, muntat com a ca- nalització soterrada	
			Mà d'obra.....	1,59
			Resta d'obra i materials.....	2,88
			TOTAL PARTIDA.....	4,47

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0072	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble ca- pa, 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, resis- tència a compressió de 450 N, muntat com a ca- nalització soterrada	
			Mà d'obra	1,59
			Resta d'obra i materials	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	3,87
0073	PG33-E68Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assig- nada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	2,95
			Resta d'obra i materials	2,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,24
0074	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assig- nada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, clas- se de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,89
			Resta d'obra i materials	1,26
			TOTAL PARTIDA.....	2,15
0075	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assig- nada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	2,36
			Resta d'obra i materials	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	5,76
0076	PG3B-E7CB	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			Mà d'obra	7,25
			Resta d'obra i materials	2,58
			TOTAL PARTIDA.....	9,83

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0077	PGD1-E3BA	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobri- ment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			Mà d'obra	15,66
			Resta d'obra i materials	16,16
			TOTAL PARTIDA.....	31,82
0078	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	10,19
			Resta d'obra i materials	37,43
			TOTAL PARTIDA.....	47,62
0079	PQ13-WLXI	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pin- tura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, ancorat a dau de formigó. Tipus Barcino de Benito o equivalent.	
			Mà d'obra	7,82
			Maquinària	0,44
			Resta d'obra i materials	382,71
			TOTAL PARTIDA.....	390,97
0080	PQ1Y-IQEK	u	Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, an- corat amb daus de formigó	
			Mà d'obra	22,46
			Maquinària	0,44
			Resta d'obra i materials	18,71
			TOTAL PARTIDA.....	41,61
0081	PQ3Y-6UKO	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó	
			Mà d'obra	227,42
			Maquinària	0,16
			Resta d'obra i materials	12,28
			TOTAL PARTIDA.....	239,86
0082	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el tre- ball	
			Resta d'obra i materials	85,84
			TOTAL PARTIDA.....	85,84
0083	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			Resta d'obra i materials	105,52
			TOTAL PARTIDA.....	105,52

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0084	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.	
				Resta d'obra i materials..... 108,05
				TOTAL PARTIDA..... 108,05
0085	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja per a l'entrega de l'obra.	
				Mà d'obra 25,59
				Resta d'obra i materials..... 0,26
				TOTAL PARTIDA..... 25,85
0086	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
				Mà d'obra 2,56
				Resta d'obra i materials..... 34,45
				TOTAL PARTIDA..... 37,01
0087	PQZ0-ME9V	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Acabat tipus forja Gila de Moravia o equivalent.	
				Mà d'obra 17,68
				Resta d'obra i materials..... 289,77
				TOTAL PARTIDA..... 307,45
0088	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	
				Mà d'obra 6,53
				Maquinària 5,00
				Resta d'obra i materials..... 50,30
				TOTAL PARTIDA..... 61,83
0089	PR434-8ULR	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	
				Resta d'obra i materials..... 211,11
				TOTAL PARTIDA..... 211,11
0090	PR4EC-94M8	u	Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor de 10 l	

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	11,17
			TOTAL PARTIDA.....	11,17
0091	PR4H1-9437	u	Subministrament de rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	
			Resta d'obra i materials.....	4,11
			TOTAL PARTIDA.....	4,11
0092	PR4HO-95AP	u	Subministrament de spartium junceum d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2 l	
			Resta d'obra i materials.....	3,72
			TOTAL PARTIDA.....	3,72
0093	PR4JG-952I	u	Subministrament de viburnum lantana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 6,5 l	
			Resta d'obra i materials.....	7,16
			TOTAL PARTIDA.....	7,16
0094	PR60-8YIC	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 80 a 100 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
			Mà d'obra	186,16
			Maquinària	176,42
			Resta d'obra i materials.....	81,80
			TOTAL PARTIDA.....	444,38
0095	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
			Mà d'obra	8,90
			Maquinària	0,57
			Resta d'obra i materials.....	4,45
			TOTAL PARTIDA.....	13,92

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
----	------	----	-------	------

0096 UBENCPRF110. u Subministrament i col·locació de canal PP 1000x140x110 + reixa fosa C-250, de BENITO o equivalent, dissenyat per suportar un trànsit mitjà. Canal realitzada en polipropilè i reixa en fosa dúctil grafit esferoïal revestida amb pintura negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, segons IS 1083 (Tipus 500-7) i norma EN 1563. Superfície metàl·lica antilliscant. Inclou sistema de fixació entre canal i reixa. Base arquejada permetent un millor farcit del formigó. Nervis de reforç per al repartiment de les càrregues. Per instal·lació en vies amb una IMD de 1.000-20.000, especialment Calçades de carreteres (incloent-hi carrers per a vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Excavació i formigonat no inclòs.

El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001: 2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.

Mà d'obra	11,30
Rest a d'obra i materials.....	69,07
TOTAL PARTIDA.....	80,37

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
010601		u	Banc tipus grada d'obra i base font			
P3Z3-D52R	2,730	m2	Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió	16,99	46,38	
P352-MUFC	14,960	m3	Fonament formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< 0.45,col.b	260,26	3.893,49	
P354-10FHC	12,110	m3	Mur contenció form. H<=3m,gfins a 30 cm,formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,col.	484,49	5.867,17	
P6128-7BDE	24,910	m2	Paret tanc.recolzada,1cara,14cm,maó	89,16	2.220,98	
			massís,el.manual,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1,col.mort.ram paleta,M5			
PY30-615B	5,000	m	Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m	14,60	73,00	
				COST UNITARI TOTAL.....		12.101,02
26021-U002		u	Subministrament i col·locació de Luminaria NEOVILLA ALU 80W asimétrica extensiva 3000K			
Subministrament i instal·lació de Il·luminària de tipologia orna- mental clàssica, NEOVILLA ALUMINI de BENITO o equivalent a les que hi ha actualment a la plaça, dimensions (L x A x H) 425 x 425 x 698 mm, 8,1 kg, potència 80 W, distribució lumínica asi- mètrica superextensiva, regulació i control programable multini- vell, temperatura de color 3000 K, estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanqueïtat de silicona per aconse- guir un grau de protecció IP66, obertura sense eines. Preparada per a qualsevol sistema de telegestió. Per a aplicacions com: carrers residencials, centres històrics, àrees verdes, passejos de vianants i rambles, sobre suports entre 3 i 7 m d'alçada.						
El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte pel medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i, per acredi- tar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001:2018 i gestió energètica ISO 50001:2018.						
PBENILNA80AEMN3	1,000	u	Luminaria NEOVILLA ALU 80W asimétrica extensiva 3000K	542,30	542,30	
A0F-000E	3,000	h	Oficial 1a electricista	31,70	95,10	
A0F-000D	1,500	h	Oficial 1a col·locador	30,67	46,01	
				COST UNITARI TOTAL.....		683,41
26021-U004		u	Col·locació de Luminaria NEOVILLA ALU 80W asimétrica extensiva 3000K existent			
Col·locació i instal·lació de Il·luminària de tipologia ornamental clàssica ja existent						
A0F-000E	3,000	h	Oficial 1a electricista	31,70	95,10	
A0F-000D	1,500	h	Oficial 1a col·locador	30,67	46,01	
				COST UNITARI TOTAL.....		141,11

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
26021-U006		u	Subministrament i col·locació de columna de 3 metres per Il·luminària Subministrament i instal·lació de columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3000 mm de gruix com a mínim, de 127000 mm de diàmetre, amb 1 braç de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa d'1 llum, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartelles de reforç i 4 u forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5			
BHM2-13J8I	1,000	u	Columna cilin.,secció circ.,h=4m,vertical °,acer S235JR,galv.calent	419,55	419,55	
A0F-000E	3,000	h	Oficial 1a electricista	31,70	95,10	
A0F-000D	1,500	h	Oficial 1a col·locador	30,67	46,01	
COST UNITARI TOTAL						560,66
B06D-0L92		m3	Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm,elab.a obra,formigonera Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l			
A0E-000A	0,900	h	Manobre especialista	26,46	23,81	
B011-05ME	0,180	m3	Aigua	2,18	0,39	
B03J-0K88	1,550	t	Grava pedra granit.grandària màxima 20 mm p/forms.	20,30	31,47	
B03L-05MS	0,650	t	Sorra pedra granit. P/forms.	19,83	12,89	
B055-067M	0,150	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,90	21,44	
C176-00FW	0,450	h	Formigonera 250l	3,48	1,57	
A%AUX0010100	0,238	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,24	
COST UNITARI TOTAL						91,81
B07F-0LT4		m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	26,46	26,46	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	2,18	0,44	
B03L-05N7	1,630	t	Sorra p/morters	19,34	31,52	
B055-067M	0,250	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,90	35,73	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	2,16	1,51	
A%AUX0010100	0,265	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,27	
COST UNITARI TOTAL						95,93
B0B6-107E		kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,005	h	Ajudant ferrallista	27,23	0,14	
A0F-000I	0,005	h	Oficial 1a ferrallista	30,67	0,15	
B0AM-078F	0,010	x1,02	kg Filferro recuit,D=1,3mm	1,93	0,02	
B0B7-106Q	1,000	x1,05	kg Acer b/corrugada B500S	1,01	1,06	
A%AUX0010100	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,00	
COST UNITARI TOTAL						1,37
BD5G-H3NQ		m2	Làmina drenant nodular poliesti.,dos geotèxtils,dos geotèxtils,h.nòd=6mm,,r.compr.=900kN/m2 Làmina drenant nodular de poliestirè, amb dos geotèxtils de polipropilè adherits en les dues cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 900 kN/m2			
				Sense descomposició		
COST UNITARI TOTAL						6,56

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FG11-U403		u	Conjunt d'accessoris Subministrament i muntatge de Conjunt d'accessoris format per caixa de connexió, caixa portafussibles i fusibles de 4A.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		11,13
H16F1004		h	Formació Seg.Salut Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		35,00
P060-01ZP		u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,6prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les prove-tes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2			
BV210-01PG	1,000	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,6prov.cil.15x30cm	156,59	156,59	
				COST UNITARI TOTAL		156,59
P1474-65N0		u	Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
B1474-0XL1	1,000	u	Parella botes mitja canya	7,47	7,47	
				COST UNITARI TOTAL		7,47
P1477-65LG		u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
B1477-07TR	1,000	u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400g	4,92	4,92	
				COST UNITARI TOTAL		4,92
P147L-EQD8		u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
B147J-0XKD	1,000	u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	2,14	2,14	
				COST UNITARI TOTAL		2,14
P147L-EQDA		u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits ín-dex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i sub-jecció elàstica al canell			
B147J-0XKF	1,000	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell	1,25	1,25	
				COST UNITARI TOTAL		1,25

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P1470-10MP9		u	Mascareta autofiltrant c/part.sòl.,FFP3(NR) s/UNE-EN 149 Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149			
B1470-10MPA	1,000	u	Mascareta autofiltrant c/part.sòl.,FFP3(NR) s/UNE-EN 149	1,91	1,91	
			COST UNITARI TOTAL			1,91
P147P-EPWV		u	Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458			
B147P-19OE	1,000	u	Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat	12,11	12,11	
			COST UNITARI TOTAL			12,11
P147Z-FITH		u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
B147Z-0XI6	1,000	u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam.	5,78	5,78	
			COST UNITARI TOTAL			5,78
P1480-FK75		u	Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471			
B1480-0XLP	1,000	u	Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu.	12,57	12,57	
			COST UNITARI TOTAL			12,57
P185-HPDB		u	Jornada d'equip de topografia Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris			
B125-HR3S	1,000	u	Jornada d'equip de topografia	546,63	546,63	
			COST UNITARI TOTAL			546,63
P191-HP4B		u	Cala 1x1m,localització serveis h<1,30m,obra civil,s/reposició paviment Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment			
A0D-0007	2,333	h	Manobre	25,59	59,70	
A0F-000B	2,000	h	Oficial 1a	30,67	61,34	
B03C-05NK	1,300	m3	Sauló garbellat,sacs 0,8m3	27,05	35,17	
B069-2A9O	0,220	m3	Form.no estructural HNE-15/P/20	99,11	21,80	
C111-0056	1,000	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,80	15,80	
C135-00LX	1,000	h	Minixcavadora,de gasoil,34kW,s/caden. 2 a 5,9 t	57,54	57,54	
C13A-00FP	1,000	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm	5,63	5,63	
A%AUX0010150	1,210	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,82	
			COST UNITARI TOTAL			258,80

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2143-IGHH	m2		Arrencada pavim. Pedra nat.,compres.,càrrega manual,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afect.serv./mob.urbà, fins a 1m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			
A0D-0007	1,287	h	Manobre	25,59	32,93	
A0E-000A	0,515	h	Manobre especialista	26,46	13,63	
C111-0056	0,257	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,80	4,06	
A%AUX0010150	0,466	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,70	
COST UNITARI TOTAL.....					51,32	
P2146-DJ3S	m2		Demol.pavim. Form. G fins a 15 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			
A0E-000A	0,420	h	Manobre especialista	26,46	11,11	
C111-0056	0,127	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,80	2,01	
C13C-00LP	0,048	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	2,82	
A%AUX0010150	0,111	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL.....					16,11	
P2148-49LD	m		Demolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
C13C-00LP	0,024	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	1,41	
COST UNITARI TOTAL.....					1,41	
P214C-J0X3	m		Enderroc bancada font exterior form.arm. Pala excavadoracar.mec.runa Enderroc de bancada de suport de la font exterior de formigó armat empedrat, amb pala excavadora amb pinça per a enderroc de formigó, i càrrega amb mitjans mecànics de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	25,59	2,56	
C139-00KT	1,000	h	Pala excavadora giratòria s/caden. 21 a 30 t,+pinça enderroc formigó	179,79	179,79	
C13C-00LP	1,000	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	58,77	
A%AUX0010150	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL.....					241,16	
P214P-115T3	m3		Enderroc fonament aïllat form.arm.,compres.,càrrega man/mec.,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afect.serv./mob.urbà,0.2 a 2m3 Enderroc de fonament aïllat de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3			
A0D-0007	4,860	h	Manobre	25,59	124,37	
A0E-000A	4,942	h	Manobre especialista	26,46	130,77	
A0F-000Y	0,824	h	Oficial 1a soldador	31,17	25,68	
C111-0056	2,471	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,80	39,04	
C13C-00LP	0,340	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	19,98	
C207-00E1	0,824	h	Equip tall oxiacetilènic	8,43	6,95	
A%AUX0010150	2,808	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	4,21	
COST UNITARI TOTAL.....					351,00	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P214Q-4RPN	m2		Retirada grava.,m.man.,aplec p/aprofit. Retirada de grava amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament			
A0D-0007	0,200	h	Manobre	25,59	5,12	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL.....					5,20	
P214W-FEMB	m		Tall paviment form. H>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			
A0E-000A	0,250	h	Manobre especialista	26,46	6,62	
C178-00GF	0,250	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	7,75	1,94	
A%AUX0010150	0,066	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
COST UNITARI TOTAL.....					8,66	
P21DD-HBKF	u		Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<=6m,enderroc fonament form.,mà+compress. 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 compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,560	h	Manobre	25,59	14,33	
A0E-000A	1,125	h	Manobre especialista	26,46	29,77	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista	31,70	6,34	
C111-0055	1,125	h	Compressor+un martell pneumàtic	15,01	16,89	
C152-003A	0,500	h	Camió grua 3t	61,85	30,93	
A%AUX0010150	0,504	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,76	
COST UNITARI TOTAL.....					99,02	
P21G3-DJ1K	m		Demol.claveguera Dfins a 60 cm,form.vibrpr.,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
C13C-00LP	0,036	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	2,12	
COST UNITARI TOTAL.....					2,12	
P21G5-54CO	u		Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
C13C-00LP	0,145	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	8,52	
COST UNITARI TOTAL.....					8,52	
P21Q1-HBN9	u		Desmuntatge p/posterior recol.font exterior,a/mitj.manuals,càrr.manual Desmuntatge per a posterior recol·locació de font d'aigua exterior de fosa, amb desconexió de les xarxes elèctriques, d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	27,23	5,45	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	31,70	6,34	
A%AUX0010150	0,118	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL.....					11,97	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P21Q1-HBND		u	Desmuntatge tapa fundició,m.manual,aplec p/reutilització Desmuntatge de tapa fundició amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor. Inclou protecció provisional amb llistons de fusta. Inclou adaptació a cota final de paviment acabat, ja sigui amb recrescut de muret de ge-ro per augment de cota final o enderroc per disminuïr a cota final.			
A0D-0007	0,500	h	Manobre	25,59	12,80	
A%AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL.....					12,99	
P21Q2-IBFS		u	Retirada banc llarg.fins a 2,5 m,enderr.daus form.,càrrega man/mec.,entorn urba s/dif.mob.vorer es a=3-5m,afect.serv./mob.u Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o conte-nidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afecta-ció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u			
A0E-000A	0,455	h	Manobre especialista	26,46	12,04	
C111-0056	0,228	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,80	3,60	
C152-003B	0,228	h	Camió grua	65,28	14,88	
A%AUX0010150	0,120	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL.....					30,70	
P21R0-92I8		u	Elim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10 m port mitjà,arrencant la soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.co Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa ge-nerada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)			
A01-FEPJ	0,800	h	Ajudant jardiner	32,66	26,13	
A0F-000M	1,600	h	Oficial 1a jardiner	36,80	58,88	
C152-003B	1,100	h	Camió grua	65,28	71,81	
C151-00JY	0,800	h	Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	16,20	12,96	
CR11-00JS	1,050	h	Tractor 100CV,braç desbros.	49,48	51,95	
CRE0-00C0	1,600	h	Motoserra	3,63	5,81	
A%AUX0010150	0,850	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,28	
COST UNITARI TOTAL.....					228,82	
P2212-55U5		m3	Excavació fonament+s/rampa h fins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega so-bre camió			
A0D-0007	0,050	h	Manobre	25,59	1,28	
C13C-00LP	0,165	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	9,70	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....					11,00	
P2214-AYNM		m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realit-zada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
C139-00LK	0,045	h	Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20 t	111,07	5,00	
COST UNITARI TOTAL.....					5,00	
P221D-10CXO		m3	Excav. rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),minicarregadora+retro.,elèc.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora			
C133-10CW1	0,218	h	Minicarregadora elèctrica s/pneumàtics 2 a 5,9 t,+acces.retroexcavador a=40-60cm	55,89	12,18	
COST UNITARI TOTAL.....					12,18	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2258-DRND		m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g fins a 25 cm,90% PM,amb picó vibrant de comb. I minicarregadora de comb. Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en ton-gades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM, amb pi-có vibrant de combustible i minicarregadora de combustible			
A0D-0009	0,470	h	Manobre p/SiS	25,59	12,03	
C138-00KN	0,013	h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20 t,p/SiS	106,75	1,39	
C13A-00FS	0,450	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm p/SiS	5,63	2,53	
A%AUX0010150	0,120	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL.....					16,13	
P2R2-EU9P		m3	Classif.obra residus construcció/demolició s/construcció/demolició,m.man. Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals			
A0D-0007	1,000	h	Manobre	25,59	25,59	
A%AUX0010150	0,256	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,38	
COST UNITARI TOTAL.....					25,97	
P2R4-VSRM		m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 12t,rec.més de 15 i fins a 20 km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorre-gut de més de 15 i fins a 20 km			
C138-00KQ	0,021	h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20 t	106,75	2,24	
C154-003M	0,180	h	Camió transp.12 t	56,94	10,25	
COST UNITARI TOTAL.....					12,49	
P2R5-DT2V		m3	Transp.residus inerts o no especials,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenidor 5m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
C1R1-00CY	1,000	m3	Subministr.contenidor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials	28,05	28,05	
COST UNITARI TOTAL.....					28,05	
P2RA-EU1V		m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus			
B2RA-28TU	0,035	t	Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	70,00	2,45	
COST UNITARI TOTAL.....					2,45	
P2RA-EU1X		m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i car-tró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construc-ció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus			
B2RA-28UL	0,040	t	Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01	60,00	2,40	
COST UNITARI TOTAL.....					2,40	
P310-D51N		kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,008	h	Ajudant ferrallista	27,23	0,22	
A0F-000I	0,006	h	Oficial 1a ferrallista	30,67	0,18	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B0AM-078F	0,005	x1,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,93	0,01
B0B6-107E		1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,37	1,37
A%AUX0010150		0,004	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01
COST UNITARI TOTAL.....						1,79
P311-DQ6I		m2	Encofrat taulons rasa/pou fonament			
Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments						
A01-FEOZ	0,350	h	Ajudant encofrador	27,23	9,53	
A0F-000F	0,350	h	Oficial 1a encofrador	30,67	10,73	
B0AK-07AS	0,079	x1,9	kg	Clau acer	1,90	0,29
B0AM-078G		0,102	kg	Filferro recuit,D=3mm	1,75	0,18
B0D21-07OY	6,000	x1,1	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,46	3,04
B0D31-07P4	0,002	x1,9	m3	Llata fusta pi	410,16	1,56
B0DZ1-0ZLZ		0,030	l	Desencofrant	3,02	0,09
A%AUX0010150		0,203	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30
COST UNITARI TOTAL.....						25,72
P311-DQ6Q		m2	Encofrat tauler rasa/pou fonament			
Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments						
A01-FEOZ	0,500	h	Ajudant encofrador	27,23	13,62	
A0F-000F	0,400	h	Oficial 1a encofrador	30,67	12,27	
B0AK-07AS	0,079	x1,9	kg	Clau acer	1,90	0,29
B0AM-078G		0,102	kg	Filferro recuit,D=3mm	1,75	0,18
B0D21-07OY	2,727	x1,1	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,46	1,38
B0D31-07P4	0,001	x1,9	m3	Llata fusta pi	410,16	0,78
B0D70-0CEP	1,000	x1,1	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	2,41	2,65
B0DZ1-0ZLZ		0,030	l	Desencofrant	3,02	0,09
A%AUX0010150		0,259	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,39
COST UNITARI TOTAL.....						31,65
P312-IBPC		m3	Form.rases/pous fonam.,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment			
275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomb						
Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hi-						
dròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275						
kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba						
A0D-0007	0,200	h	Manobre	25,59	5,12	
A0F-000T	0,050	h	Oficial 1a paleta	30,67	1,53	
B06F2-I14N	1,000	x1,02	m3	Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment	107,42	109,57
C172-003J	0,080	h	Camió bomba formigonar	175,00	14,00	
A%AUX0010150		0,067	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10
COST UNITARI TOTAL.....						130,32
P312-K1AM		m3	Form.rases/pous fonam.,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2			
quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment						
Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidrò-						
fug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350						
kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba						
A0D-0007	0,300	h	Manobre	25,59	7,68	
A0F-000T	0,075	h	Oficial 1a paleta	30,67	2,30	
B06F2-IPGO	1,000	x1,1	m3	Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2	123,01	135,31
C172-003J	0,100	h	quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< 0.45	175,00	17,50	
A%AUX0010150		0,100	%	Camió bomba formigonar	1,50	0,15
COST UNITARI TOTAL.....						162,94
P320-D6YB		kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m			
Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m						
d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista	27,23	0,27	
A0F-000I	0,008	h	Oficial 1a ferrallista	30,67	0,25	
B0AM-078F	0,006	x1,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,93	0,01
B0B6-107E		1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,37	1,37
A%AUX0010150		0,005	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01
COST UNITARI TOTAL.....						1,91

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P324-JT32		m3	Formigonament de murs de contencióh<=3m,formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2			
quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cubi						
Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb						
formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de						
300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot						
A0D-0007	0,720	h	Manobre	25,59	18,42	
A0F-000T	0,180	h	Oficial 1a paleta	30,67	5,52	
B06F2-I29K	1,000	x1,05	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2 quant.ciment 300kg/m3,	114,12	119,83
A%AUX0010250		0,239	%	aigua/ciment =< 0.6		
					2,50	0,60
Despeses auxiliars sobre la mà d'obra						
COST UNITARI TOTAL.....						144,37
P352-MUFC		m3	Fonament formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 quant.ciment			
350kg/m3, aigua/ciment =< 0.45,col.b						
Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4						
+ XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ci-						
ment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500						
S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3						
P310-D51N	40,000	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug.	1,79	71,60	
P311-DQ6I	1,000	m2	Encofrat taulons rasa/pou fonament	25,72	25,72	
P312-K1AM	1,000	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 35 / B / 20 /	162,94	162,94	
xC4 + XS3 + XA2 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment						
COST UNITARI TOTAL.....						260,26
P354-10FHC		m3	Mur contenció form. H<=3m,gfins a 30 cm,formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2 quant.ciment			
300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,col.						
Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a						
30 cm de gruix, de formigó formigó per armar HA - 35 / B / 20 / xC2 amb						
una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat						
amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una						
quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist						
P320-D6YB	50,000	kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m	1,91	95,50	
P324-JT32	1,000	m3	Formigonament de murs de contencióh<=3m,formigó per armar HA - 35 / B /	144,37	144,37	
20 / xC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cubi						
P4D5-9LVM	6,700	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.,p/mur	36,51	244,62	
rect.,2cares,h<=3m,formigó vist						
COST UNITARI TOTAL.....						484,49
P3Z3-D52R		m2	Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió			
Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja,						
amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gran-						
dària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de						
camió						
A0D-0007	0,150	h	Manobre	25,59	3,84	
A0F-000B	0,075	h	Oficial 1a	30,67	2,30	
B067-2A9U	0,100	x1,05	m3	Formigó neteja HL-150/B/10	102,49	10,76
A%AUX0010150		0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09
COST UNITARI TOTAL.....						16,99
P4D5-9LVM		m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat bastidor+fenòl.,p/mur rect.,2cares,h<=3m,formigó vist			
Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics mo-						
dulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de con-						
tenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist						
A01-FEOZ	0,540	h	Ajudant encofrador	27,23	14,70	
A0F-000F	0,500	h	Oficial 1a encofrador	30,67	15,34	
B0DB3-2DNH	0,200	u	Tornapunts p/enc.h=3m,p/150usos+p.p.accessoris	0,68	0,14	
B0DG0-1JLB	1,000	x1,2	m2	Amortització bastidor+fenòl. Acer,p/murrectilínia,p/formigó vist,p.p.accessoris	4,40	5,28
B0DZ1-0ZLZ		0,100	l	Desencofrant	3,02	0,30
A%AUX0010250		0,300	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,75
COST UNITARI TOTAL.....						36,51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P6128-7BDE	m2		Paret tanc.recolzada,1cara,14cm,maó massís,el.manual,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1,col.mort.ram paleta,M5 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel			
A0D-0007	0,600	h	Manobre	25,59	15,35	
A0E-000A	0,300	h	Manobre especialista	26,46	7,94	
A0F-000T	1,200	h	Oficial 1a paleta	30,67	36,80	
B011-05ME	0,006	m3	Aigua	2,18	0,01	
B07L-1PYA	0,023	x1,065	t Mort.ram paleta ciment M 5,granel,G UNE-EN 998-2	50,35	1,23	
B0F14-06HN	55,556	x1,0675	u Maó massís,el.manual,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,43	25,50	
C17A-00JM	0,300	h	Mesc.cont.+sitja granel	2,77	0,83	
A%AUX0010250	0,601	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,50	
COST UNITARI TOTAL.....					89,16	
P6A1-D7E7	u		Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,col. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada			
A0D-0007	0,400	h	Manobre	25,59	10,24	
A0F-000B	0,400	h	Oficial 1a	30,67	12,27	
B6AY-0KMR	1,000	u	Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos	99,71	99,71	
A%AUX0010150	0,225	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL.....					122,56	
P6A1-D7E9	u		Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS,desmunt. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,750	h	Manobre p/SiS	25,59	19,19	
A0F-0015	0,750	h	Oficial 1a p/SiS	28,61	21,46	
B6AY-0KMK	1,000	u	Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS	329,93	329,93	
A%AUX0010150	0,407	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,61	
COST UNITARI TOTAL.....					371,19	
P6AC-D7DZ	m		Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	25,59	2,56	
B6AX-0KOW	1,000	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla elecsold. 90x150mmxD4.5/3,5mm+bast.3.5x2m tub+peus form.20 usos p/SiS	0,50	0,50	
B6AZ-0KLL	0,300	u	Dau form.p/tanca mòbil,20usos,p/SiS	0,13	0,04	
A%AUX0010150	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL.....					3,14	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P7B1-6Q4Q	m2		Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,275 a 300g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir			
A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador	27,23	0,54	
A0F-000D	0,040	h	Oficial 1a col·locador	30,67	1,23	
B7B1-0KPG	1,000	x1,1	m2 Geotèxtil feltre PP no teix.lligat mecàn.,275 a 300g/m2	2,88	3,17	
A%AUX0010150	0,018	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL.....					4,97	
P7C15-023H	u		Densitat aparent,1most.aïllam.amorf Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845			
BV2G0-023A	1,000	u	Densitat aparent,1most.aïllam.amorf	67,95	67,95	
COST UNITARI TOTAL.....					67,95	
P913-3D92	m3		Estab.mec.esplanada,terra adeq.,g=25 a 35 cm,100%PM Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM			
A0D-0007	0,050	h	Manobre	25,59	1,28	
B011-05ME	0,050	m3	Aigua	2,18	0,11	
C131-005G	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	83,09	3,32	
C136-00F4	0,030	h	Motoanivelladora petita	94,64	2,84	
C151-002Z	0,025	h	Camió cisterna 8m3	63,01	1,58	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....					9,15	
P924-DX72	m3		Subbase,grava pedra granit.50 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.			
A0D-0007	0,050	h	Manobre	25,59	1,28	
B03J-0K7X	2,600	x1,1	t Grava pedra granit.50 a 70 mm	20,52	58,69	
C131-005G	0,020	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	83,09	1,66	
C136-00F4	0,035	h	Motoanivelladora petita	94,64	3,31	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....					64,96	
P92A-DX8I	m3		Subbase Tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
A0D-0007	0,050	h	Manobre	25,59	1,28	
B011-05ME	0,050	m3	Aigua	2,18	0,11	
B03F-05NY	1,000	x1,15	m3 Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	24,07	27,68	
C131-005G	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	83,09	3,32	
C136-00F4	0,035	h	Motoanivelladora petita	94,64	3,31	
C151-002Z	0,025	h	Camió cisterna 8m3	63,01	1,58	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....					37,30	
P930-15UEC	m3		Base p/pav. Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima d Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat			
A0D-0007	0,400	h	Manobre	25,59	10,24	
A0F-000S	0,133	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	4,08	
B069-I6LP	1,000	x1,05	m3 Form.no estructural HNE-20/B/40	99,12	104,08	
C172-003J	0,133	h	Camió bomba formigonar	175,00	23,28	
C20K-00DP	0,133	h	Regle vibratori	5,38	0,72	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,143	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
				COST UNITARI TOTAL		142,61
P9A2-DN4X	m3		Paviment sauló,estesa+picon.95%PM Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0D-0007	0,050	h	Manobre	25,59	1,28	
B011-05ME	0,050	m3	Aigua	2,18	0,11	
B03C-05NM	1,000	x1,15 m3	Sauló s/garbellar	16,36	18,81	
C131-005G	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	83,09	3,32	
C136-00F4	0,035	h	Motoanivelladora petita	94,64	3,31	
C151-002Z	0,025	h	Camió cisterna 8m3	63,01	1,58	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
				COST UNITARI TOTAL		28,43
P9E3-IZMA	m		Franja ratllat direccional. A=80cm panot,60x40x8cm,preu sup.,col.truc macet.mort. 1:6 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 60x40x8 cm de color a determinar per la DF amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col.locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beu- rada de ciment pòrtland			
A0D-0007	0,369	h	Manobre	25,59	9,44	
A0F-000B	0,486	h	Oficial 1a	30,67	14,91	
B011-05ME	0,001	m3	Aigua	2,18	0,00	
B055-067M	0,002	x1,02 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,90	0,29	
B07F-0LT4	0,024	x1,05 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	95,93	2,42	
B9E2-Z9HI	0,800	x1,02 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup. Ratllat direccional	67,00	54,67	
A%AUX0010150	0,244	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,37	
				COST UNITARI TOTAL		82,10
P9F3-4WRG	m2		Llamborda de formigó prefabricat 10x20cmx10cm, preu sup.,col. S/morter 1:6 5N/mm2,junts beurada cim. Paviment de peça rectangular tipus llamborda de formigó prefabricat, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col.locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment			
A0D-0007	0,726	h	Manobre	25,59	18,58	
A0F-000S	0,968	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	29,69	
B011-05ME	0,010	m3	Aigua	2,18	0,02	
B055-067M	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,90	0,43	
B07F-0LT4	0,048	x1,05 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	95,93	4,83	
B9F3-0HQ9	1,000	x1,02 m2	Peça monocapa form. 10x20cmx10cm, preu sup., p/paviment	22,82	23,28	
A%AUX0010150	0,483	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,72	
				COST UNITARI TOTAL		77,55

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P9F4-1011X.00	m2		Paviment drenant de llosa de formigó Subministrament i col·locació de paviment de LOSA prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1339: 2004, model LLOSA FILTRA® de BREINCO, empresa certificada segons ISO 9001 - ISO 14001, doble capa, amb unes dimensions de 60 x 40 x 10cm, sense armadura, formada per sis vèrtebres de 60 cm de longitud i 5 cm d' amplada, separades longitudinalment entre si mitjançant juntes obertes d' 1,5cm i unides transversalment en la seva base per mitjà de 2 tabiques. Acabat estàndard, amb bisell, separadors de 0.5mm i 13mm en els seus laterals, color a definir per la D.F. Dissenyada per a sistema de paviments de tipologia ACQUA ja que el 24% de l' àrea de la peça és permeable, conferint a la peça una capacitat drenant de 24000 l/(sxha). Fabricada amb àrids granítics i silicis, amb un mínim d' un 20% d' àrids reciclats en el seu capa base i acolorida en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base de òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878, amb alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP). Segons la norma UNE-EN-1339: 2004 complirà amb una resistència a dilució major o igual a 4MPa, una càrrega de trencament mitjà major o igual a 14KN, el coeficient d' absorció d' aigua que serà menor o igual al 6%, una resistència a l' endarrament menor o igual a 20mm i una resistència al lliscament major o igual a 45 USRV (Classe 3). Col·locada sobre llit de seient de 3-4 cm de sorra o gravilla 2/6mm, prèvia base de tot-u artificial degudament compactada al 98% Proctor o base de grava 2/22mm-2/32mm. Rebliment de juntes mitjançant gravilla, realitzant successius escombrats fins a la completa col·matació de les juntes.			
A0D-0007	0,355 h		Manobre	25,59	9,08	
A0E-000A	0,020 h		Manobre especialista	26,46	0,53	
A0F-000S	0,185 h		Oficial 1a d'obra pública	30,67	5,67	
B03L-05N5	0,043 x1,05 t		Sorra 0 a 3,5 mm	18,93	0,85	
B9F2-VKEU	1,000 x1,02 m2		Llosa form.pavim. drenant 60x40cm,g=10cm,forma rect.,textura pètria,fotocatalític,preu alt. +gran.reciclat	34,95	35,65	
C13A-00FQ	0,020 h		Safata vibrant combustible,plac.60cm	5,55	0,11	
A%AUX0010150	0,153 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,23	
				COST UNITARI TOTAL		52,12
P9G0-51BI	m2		Ratllat manual pavim.form. Ratllat manual de paviments de formigó			
A0F-000T	0,100 h		Oficial 1a paleta	30,67	3,07	
A%AUX0010150	0,031 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
				COST UNITARI TOTAL		3,12

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P9G3-DVV9		m	Tall junt pavim.form. Ampl.=6 a 8 mm,h>= 6 cm Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de re-tracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm			
A0E-000A	0,270	h	Manobre especialista	26,46	7,14	
C178-00GF	0,270	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	7,75	2,09	
A%AUX0010150	0,071	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL.....					9,34	
P9GB-12C9P		m3	Paviment Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,bombeig,vibr.mecànic,remol.mec. + Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portlandcolor. Vial per trànsit rodat, sense colorejar. àmbit dels itineraris practicable, colorejat amb òxid de ferro per aconseguir un color similar a la peça de paviment drenant.			
A0D-0007	0,215	h	Manobre	25,59	5,50	
A0F-000S	0,140	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	4,29	
B055-067M	0,010	x1,05 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	142,90	1,50	
B06F2-IFAQ	1,000	x1,05 m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	114,02	119,72	
C172-003J	0,067	h	Camió bomba formigonar	175,00	11,73	
C175-00G6	0,033	h	Estenedora p/paviment formigó	85,81	2,83	
C20L-00DO	0,075	h	Remolinador mecànic	6,11	0,46	
A%AUX0010150	0,098	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL.....					146,18	
P9X4-02V3		u	Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment			
BVAH-02V7	1,000	u	Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment	876,07	876,07	
COST UNITARI TOTAL.....					876,07	
P9Z3-DP4Q		m2	Armadura p/fissuració sup.pavim.,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
A01-FEP0	0,015	h	Ajudant ferrallista	27,23	0,41	
A0F-000I	0,015	h	Oficial 1a ferrallista	30,67	0,46	
B0AM-078F	0,010	x1,02 kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,93	0,02	
B0B8-108F	1,000	m2	Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD	4,62	4,62	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL.....					5,52	
PBB8-65KF		u	Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	1,000	h	Manobre p/SiS	25,59	25,59	
BBB0-19MX	1,000	u	Cart.explic. rect. p/fix.mecàn.,advertència,text negre s/groc+cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vist <=3m,p/SiS	7,15	7,15	
BBB4-19MH	1,000	u	Senyal advert.,normalitzada negre s/groc,triangular,cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vista <=3m,p/SiS	1,97	1,97	
A%AUX0010100	0,256	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,26	
COST UNITARI TOTAL.....					34,97	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PBBL-56GK		u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa seri-grafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,150	h	Manobre p/SiS	25,59	3,84	
B0AQ-07GU	0,040	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	3,25	0,13	
BBB9-0R6S	1,000	u	Placa seguretat laboral,planxa acer llisa serigraf.,40x33cm,p/SiS	11,35	11,35	
A%AUX0010100	0,038	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,04	
COST UNITARI TOTAL.....					15,36	
PD5M-50UD		m	Drenatge tub ranur.PVC D=110mm+reblert h=50cm,grava p/drens Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 110 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de grava de pedrera, per a drens			
A0D-0007	0,340	h	Manobre	25,59	8,70	
A0F-000S	0,170	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	5,21	
B03J-0K8V	0,447	t	Grava p/drens	19,22	8,59	
BD5O-0LK1	1,000	x1,05 m	Tub volta ranur. PVC,paret simp.,D=110mm	4,71	4,95	
C13A-00FQ	0,100	h	Safata vibrant combustible,plac.60cm	5,55	0,56	
C13C-00LP	0,059	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	3,47	
A%AUX0010150	0,139	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....					31,69	
PD72-EUA4		m	Clavegueró Tub PE 100,DN=200mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	27,23	27,23	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	31,70	31,70	
BD77-1JNY	1,000	x1,02 m	Tub PE 100,DN=200mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2	41,68	42,51	
A%AUX0010150	0,589	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,88	
COST UNITARI TOTAL.....					102,32	
PDBD-CR06		ut	Formació de connexió a pou existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al pou existent de la xarxa de clavegueram municipal.			
A0F-000S	6,000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	184,02	
A0D-0007	6,000	h	Manobre	25,59	153,54	
B06F1-10IL	3,000	x1,05 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	72,00	226,80	
COST UNITARI TOTAL.....					564,36	
PDG5-HA2I		m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització			
A01-FEPH	0,010	h	Ajudant muntador	27,23	0,27	
BDG0-1C2A	1,020	m	Banda cont.seny. a=30cm, PP	0,24	0,24	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL.....					0,51	
PDK1-DX9Q		u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,C250,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	25,59	8,96	
A0F-000T	0,350	h	Oficial 1a paleta	30,67	10,73	
B07L-1PY6	0,003	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	55,92	0,18	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BDK5-1KH1	1,000	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,C250	45,98	45,98	
A%AUX0010150	0,197	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL.....						66,15
PDK4-I4H2		u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/lilit grava g=15 cm,+reblert terra,entorn urba s/dif.mob.voreres			
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm,						
per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lilit de grava de 15 cm de						
gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà						
sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calça-						
da/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per ser-						
veis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u						
A0D-0007	1,666	h	Manobre	25,59	42,63	
A0F-000S	0,833	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	25,55	
B03J-0K8V	0,097	t	Grava p/drens	19,22	1,86	
BDK2-1KNI	1,000	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis	13,75	13,75	
C152-003B	0,333	h	Camió grua	65,28	21,74	
A%AUX0010150	0,682	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,02	
COST UNITARI TOTAL.....						106,55
PG2N-EUG7		m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.			
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i cor-						
rugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propaga-						
dor de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compres-						
sió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	27,19	0,54	
A0F-000E	0,033	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,05	
BG2Q-1KTC	1,000	x1,02 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/canal.soterrada	2,80	2,86	
A%AUX0010150	0,016	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....						4,47
PG2N-EUG9		m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.			
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i cor-						
rugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propaga-						
dor de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compres-						
sió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	27,19	0,54	
A0F-000E	0,033	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,05	
BG2Q-1KTE	1,000	x1,02 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	2,22	2,26	
A%AUX0010150	0,016	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....						3,87
PG33-E68Q		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x16mm2,col.tub			
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de diseg-						
nació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de sec-						
ció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc						
Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub						
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	27,19	1,36	
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,59	
BG33-G2T6	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x16mm2	2,20	2,24	
A%AUX0010150	0,030	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL.....						5,24

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG33-E6QO		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.tub			
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de diseg-						
nació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció						
3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca						
segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub						
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	27,19	0,41	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,48	
BG33-G2RB	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2	1,23	1,25	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL.....						2,15
PG33-E6V7		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub			
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de diseg-						
nació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sec-						
ció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc						
Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub						
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	27,19	1,09	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,27	
BG33-G2RM	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2	3,29	3,36	
A%AUX0010150	0,024	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL.....						5,76
PG3B-E7CB		m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.			
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superfi-						
cialment						
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	27,19	4,08	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,17	
BG3I-06W3	1,000	x1,02 m	Conductor Cu nu,1x35mm2	2,12	2,16	
BGWF-0ARJ	1,000	u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,31	0,31	
A%AUX0010150	0,073	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL.....						9,83
PGD1-E3BA		u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.			
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimnt de coure de gruix						
estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a						
terra						
A01-FEPD	0,266	h	Ajudant electricista	27,19	7,23	
A0F-000E	0,266	h	Oficial 1a electricista	31,70	8,43	
BGD5-06SQ	1,000	u	Piqueta connex.terra acer,long.=2500mm,D=14,6mm,estànd.	11,33	11,33	
BGYD-0B2W	1,000	u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	4,59	4,59	
A%AUX0010150	0,157	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
COST UNITARI TOTAL.....						31,82
PM33-5T8R		u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl.			
Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada,						
pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs						
A01-FEPM	0,200	h	Ajudant p/SiS	22,35	4,47	
A0F-0015	0,200	h	Oficial 1a p/SiS	28,61	5,72	
BM33-0T4T	1,000	u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,p/SiS	36,97	36,97	
BMY3-0TC8	1,000	u	P.p.elements especials p/extint.p/SiS	0,31	0,31	
A%AUX0010150	0,102	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL.....						47,62

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQ13-WLXI		u	Banc metàl·lic fosa dúctil epoxi+poliuretà, llarg.=206cm, sup.fosa dúctil, dau form. Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, ancorat a dau de formigó. Tipus Barcino de Benito o equivalent.			
A0D-0007	0,020	h	Manobre	25,59	0,51	
A0F-000B	0,020	h	Oficial 1a	30,67	0,61	
B06D-0L92	0,256	x1,1 m3	Formigó 150kg/m3, 1:4:8, ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm, elab.a obra, formigonera	91,81	25,85	
BQ12-WLX6	1,000	u	Banc metàl·lic fosa dúctil epoxi+poliuretà, llarg.=206cm, sup.fosa dúctil	363,97	363,97	
A%AUX0010250	0,011	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL.....						390,97
PQ1Y-IQEK		u	Col.banccol.banc #1=60 a 240 cm, anc.daus Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó			
A0D-0007	0,280	h	Manobre	25,59	7,17	
A0F-000B	0,280	h	Oficial 1a	30,67	8,59	
B06D-0L92	0,256	x1,1 m3	Formigó 150kg/m3, 1:4:8, ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm, elab.a obra, formigonera	91,81	25,85	
COST UNITARI TOTAL.....						41,61
PQ3Y-6UK0		u	Col.font ext., anc.dau Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó			
A0D-0007	4,000	h	Manobre	25,59	102,36	
A0F-000B	4,000	h	Oficial 1a	30,67	122,68	
B06D-0L92	0,091	x1,1 m3	Formigó 150kg/m3, 1:4:8, ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. Grandària màxima 20 mm, elab.a obra, formigonera	91,81	9,19	
A%AUX0010250	2,250	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	5,63	
COST UNITARI TOTAL.....						239,86
PQU3-0234		u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU3-0TIB	1,000	u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS	85,84	85,84	
COST UNITARI TOTAL.....						85,84
PQU7-0238		u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU7-0TJC	1,000	x2 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	52,76	105,52	
COST UNITARI TOTAL.....						105,52
PQUB-BIR3		mes	Llog. cabina inodor químic, 1,05x1,05m, 1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.			
BQU8-2RBJ	1,000	mes	Llog. cabina inodor químic, 1,05x1,05m, 1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment	108,05	108,05	
COST UNITARI TOTAL.....						108,05
PQUH-65LZ		h	Mà obra, neteja entrega obra Mà d'obra per a neteja per a l'entrega de l'obra.			
A0D-0009	1,000	h	Manobre p/SiS	25,59	25,59	
A%AUX0010100	0,256	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,26	
COST UNITARI TOTAL.....						25,85

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQUM-566Y		u	Recipient p/escombraries, 100l, col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	25,59	2,56	
BQUI-0T18	1,000	u	Recipient p/escombraries, 100l, p/SiS	34,38	34,38	
A%AUX0010250	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL.....						37,01
PQZ0-ME9V		u	Aparcabicí. U, acer inox., l=750mm, h=750mm p/1u, encast.pavim. Aparcabicicles en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Acabat tipus forja Gila de Moràvia o equivalent.			
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	27,23	8,17	
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	31,70	9,51	
B07D-CVVV	4,000	kg	Morter sintètic epox res.epoxi	4,83	19,32	
BQZ0-MQT4	1,000	u	Aparcabicí. -U-, acer inox., l=750mm, h=750mm p/1u, p/col. encastat	270,01	270,01	
A%AUX0010250	0,177	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,44	
COST UNITARI TOTAL.....						307,45
PR36-8RV4		m3	Terra vegetal jardineria cat.alta, granel, escamp.retro.petita+m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals			
A01-FEPJ	0,200	h	Ajudant jardiner	32,66	6,53	
BR3D-21GI	1,100	x1,05 m3	Terra vegetal categoria alta, conduct.elèctr.menor de 0,8 dS/m, granel	43,46	50,20	
C13C-00LP	0,085	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	5,00	
A%AUX0010150	0,065	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
COST UNITARI TOTAL.....						61,83
PR434-8ULR		u	Subministrament Fraxinus angustifolia perím=25 a 30 cm, pa terra D>=82,5cm, h>=57,75cm s/NTJ Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ			
BR433-22L5	1,000	u	Fraxinus angustifolia perím=25 a 30 cm, pa terra D>=82,5cm, h>=57,75cm s/NTJ	211,11	211,11	
COST UNITARI TOTAL.....						211,11
PR4EC-94M8		u	Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor 10l Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor de 10 l			
BR4EC-25XI	1,000	u	Lavandula angustifolia en contenidor 10l	11,17	11,17	
COST UNITARI TOTAL.....						11,17
PR4H1-9437		u	Subministrament Rosa canina h=40 a 60 cm en contenidor 3l Subministrament de rosa canina d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l			
BR4H1-2693	1,000	u	Rosa canina h=40 a 60 cm en contenidor 3l	4,11	4,11	
COST UNITARI TOTAL.....						4,11
PR4HO-95AP		u	Subministrament Spartium junceum h=100 a 125 cm, en contenidor 2l Subministrament de spartium junceum d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2 l			
BR4HO-26CP	1,000	u	Spartium junceum h=100 a 125 cm, en contenidor 2l	3,72	3,72	
COST UNITARI TOTAL.....						3,72
PR4JG-952I		u	Subministrament Viburnum lantana h=60 a 80 cm, en contenidor 6,5l Subministrament de viburnum lantana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 6,5 l			
BR4JG-26GC	1,000	u	Viburnum lantana h=60 a 80 cm, en contenidor 6,5l	7,16	7,16	
COST UNITARI TOTAL.....						7,16

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PR60-8YIC		u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=80 a 100 cm,150x150x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,subst.100% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 80 a 100 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excava- ció de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de ter- ra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les ter- res sobrants a camió			
A01-FEPJ	0,520	h	Ajudant jardiner	32,66	16,98	
A0F-000M	1,600	h	Oficial 1a jardiner	36,80	58,88	
A0G-0022	3,200	h	Oficial 2a jardiner	34,47	110,30	
B011-05ME	0,360	m3	Aigua	2,18	0,78	
BR3D-21GI	1,800	m3	Terra vegetal categoria alta,conduct.elèctr.menor de 0,8 dS/m,granel	43,46	78,23	
C13C-00LP	0,471	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	58,77	27,68	
C151-002Z	0,320	h	Camió cisterna 8m3	63,01	20,16	
C152-0039	1,600	h	Camió grua 5t	68,72	109,95	
C154-003N	0,390	h	Camió transp.7 t	47,77	18,63	
A%AUX0010150	1,862	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	2,79	
COST UNITARI TOTAL.....					444,38	
PR61-8ZHS		u	Plant.arbust/arbre petit,cont.=3 a 5 l,urbanització,40x40x30cm,m.man.,pend.inferior al 35 %,subst.100% p/sorra-comp. Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i com- post (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			
A01-FEPJ	0,240	h	Ajudant jardiner	32,66	7,84	
A0F-000M	0,010	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,37	
A0G-0022	0,020	h	Oficial 2a jardiner	34,47	0,69	
B011-05ME	0,010	m3	Aigua	2,18	0,02	
B03L-05MY	0,050	t	Sorra rentada 0,1 a 0,5 mm,sacs 0,8m3	70,42	3,52	
BR32-21DG	0,014	m3	Compost classe I,origen vegetal,sacs 0,8m3	55,94	0,78	
C151-002Z	0,009	h	Camió cisterna 8m3	63,01	0,57	
A%AUX0010150	0,089	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL.....					13,92	
PY30-615B		m	Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim			
A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta	30,67	3,07	
BD1A-1NDZ	1,000	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm,llarg.=1m,p/encolar	11,48	11,48	
A%AUX0010150	0,031	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL.....					14,60	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
UBENCPRF110.		u	Canal PP RF110 1000x140x110 +reixa fundició C-250 Subministrament i col·locació de canal PP 1000x140x110 + reixa fosa C-250, de BENITO o equiva- lent, dissenyat per suportar un trànsit mitjà. Canal realit- zada en polipropilè i reixa en fosa dúctil grafit esferoïal revestida amb pintura negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, segons IS 1083 (Tipus 500-7) i norma EN 1563. Superfície metàl·lica antilliscant. Inclou siste- ma de fixació entre canal i reixa. Base arquejada perme- tent un millor farcit del formigó. Nervis de reforç per al re- partiment de les càrregues. Per instal·lació en vies amb una IMD de 1.000-20.000, especialment Calçades de carreteres (incloent-hi carrers per a vianants), vorals es- tabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehi- cles. Excavació i formigonat no inclòs.			
PBENCPRF110.	1,000	u	Canal PP RF110 1000x140x110 +reja fundición C250	67,72	67,72	
%CO2	0,677	%	% Costes complementarios	2,00	1,35	
OGEN003	0,280	h	Oficial 1ª	20,91	5,85	
OGEN005	0,280	h	Ayudante	19,48	5,45	
COST UNITARI TOTAL.....					80,37	