

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2020	ROTONDA A LA CRUÏLLA DE LA CARRETERA T-312 AL PK
INFRAESTRUCTURES.CAT	0+865 AMB L'AVINGUDA DE L'ESPORT. CAMBRILS
	LOT 1: OBRA CIVIL
	CLAU: PC-CPT-20045-AA-L1

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

EP434BA0

Descripció abreujada				
m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE- EN 60332,col.tub/can			
Descripció				
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una classe de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal		
Preu		1,91	2,04	6,81%

GG31T354

Descripció abreujada				
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x6mm2, Cca-s1b,d1,a1, col.tub			Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x6mm2,col.tub
Descripció				
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
Preu		5,42	5,80	7,01%

GG31T534

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 4x2,5mm2, Cca-s1b,d1,a1, col.tub	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 4x2,5mm2,col.tub
---	--	--

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	---

Preu

3,20	3,47	8,44%
------	------	-------

GG31T554

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 4x6mm2, Cca-s1b,d1,a1, col.tub	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 4x6mm2,col.tub
---	--	--

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, col·locat en tub	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	---

Preu

6,25	6,73	7,68%
------	------	-------

I2R24200

Descripció abreujada

m3	Classif.obra residus construcció o demolició/construcció o demolició,mitjans manuals	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició, m.man.
----	--	--

Descripció

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Preu

22,90

I2R540S0

Descripció abreujada

m3 Transp.residus especials,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenidor 1m3

Transp.res.especials,instal.gestió residus,contenidor 1m3

Descripció

Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Preu

74,76

I2R642M0

Descripció abreujada

m3 Càrr.mecànics residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenid

Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 12m3

Descripció

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Preu

17,48

I2RA63G0

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3,

Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1,0t/m3,LER 170107

Descripció

Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

21,13

23,57

11,55%

I2RA6580

Descripció abreujada				
m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,1	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. no peril·losos,0,17t/m3,LER 170904		
Descripció				
Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
Preu				
		16,89	17,43	3,20%

I2RA6890

Descripció abreujada				
m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no peril·losos,0,19t/m3,LER 170201		
Descripció				
Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
Preu				
		11,04	10,07	-8,79%

I2RA6960

Descripció abreujada				
m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una dens	Deposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no peril·losos,0,04t/m3,LER 150101		
Descripció				
Deposició 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 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a 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 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
Preu				
		0,00		

I2RA8680

Descripció abreujada			
m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perill	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 170407	
Descripció			
Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
Preu		-26,42	-29,46 -11,51%

I2RA8770

Descripció abreujada		
m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb u	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 170203
Descripció		
Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
Preu		0,00

I2RA8E00

Descripció abreujada			
kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, proceden	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. perillosos,LER 170903*	
Descripció			
Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
Preu		0,19	0,12 -36,84%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

G9E1N020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm	36,56	1.028,00	37.583,68	6,17
Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, sobre suport de 3 cm de sorra i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients					
FB12VAEM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana acer galv.,passamà,munt./100cm,brènd./12cm,h=120-140cm,fix.mec.	164,14	90,00	14.772,60	2,42
Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
H000SSL1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	14.193,08	1,00	14.193,08	2,33
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					
G9H1N040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Capa 5 cm de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D vermell	29,00	382,20	11.083,80	1,82
Capa de 5 cm de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D vermell , realitzada amb el sistema Compolor Gadner 12 "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA" o equivalent, mitjançant l'aplicació d'una mescla sintètica en calent AC16 surf D formada per lligant sintètic, Compolor Gadner 12 (5,67 kg/m²) o equivalent, colorant sintètic i àrid de trituració, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada.					
LED01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum LED rotonda	1.348,68	8,00	10.789,44	1,77
Llum LED per a centre de rotonda model Philips BVP651 T25 DX60 LED340-4S/740 o equivalent.					

FHGAU204		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre comandament enllumenat, tipus urbà, 4 sortides, P=<45 kVA,instal.	9.481,82	1,00	9.481,82	1,56
Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat					
G224N001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	1,42	5.258,00	7.466,36	1,22
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
F9F1N221		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pavim.llambordí form.10x20cmx8cm,preu alt ,sob/sorra,5cm rebl.junts sorr.fina,comp.pav.	21,15	263,30	5.568,80	0,91
Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt , sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat					
FRZ8V200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m²	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de vel	7,57	609,00	4.610,13	0,76
Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat i 90 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 1 planta/m² amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Col·locació de les piquetes d'ancoratge. Realització de talls en la malla.					

PPA0U002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a l'Inventari General Sistemàtic	4.500,00	1,00	4.500,00	0,74
Partida alçada de cobrament íntegre per l'execució dels treballs necessaris per realitzar l'Inventari General Sistemàtic segons criteris de la Generalitat. Tram: Rotonda T-312 del PK 0 al PK 6 Anada i Tornada. Inclou: - Lloguer d'equip d'auscultació multifunció. - Desplaçament de l'equip de mesura fins al lloc d'assaig. - Mesura d'imatge, dades geomètriques i coordenades GPS de la carretera. - Integració de les dades obtingudes en format compatible amb el Visor Inventari de Carreteres de la Generalitat de Catalunya, i presentació dels resultats d'acords amb els seus models					
J9H1P104		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Contingut de buits UNE-EN 12697-8 i densitat aparent UNE-EN 12697-6	160,95	27,00	4.345,65	0,71
Contingut de buits UNE-EN 12697-8 i densitat aparent UNE-EN 12697-6					
J9V1U020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Realització d'inventari visual i núvol de punts mitjançant tecnologia LIDAR - Mobile Mapping	4.184,87	1,00	4.184,87	0,69
Jornada de mesura d'auscultació mitjançant equip LIDAR Mobile Mapping fins a un màxim de 40 km de carril de calçada, per l'inventari dels elements georeferenciats de la carretera a partide de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º de la carretera i el seu entorn immediat, obtenció de les característiques geomètriques i entrega segons format del plec de prescripcions tècniques d'Inventari de carreteres de la Generalitat de Catalunya.					
GR2BN101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Anivellament+repassada terr.,manu. pend.<25%	2,94	1.234,00	3.627,96	0,60
Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%					

FHM3U060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bàcul troncocònic acer galv.,h=12,0m	899,55	4,00	3.598,20	0,59
Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 12 m d'alçària, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. Inclosa la protecció des de la base fins a una alçada de 60cm de capa protectora per evitar la corrosió provocada pels orins dels animals de companyia.					
GBBZN012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de banderola senyalitzacio	3.500,00	1,00	3.500,00	0,57
Muntatge de banderola ó panell informatiu, acopiat en obra, amb carcassa de perfils d'acer galvanitzat en calent, totalment muntada, inclòs fonamentació i medis auxiliars de transport i elevació, tot el necessari per a deixar la unitat acabada. Inclou tots els medis necessaris per a la connexió al quadre del què penja, proteccions, legalitzacions i posta a terra. Completament instal·lat, provat i en funcionament.					
GDG5N060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canalització en microrasa per a xarxa de telecomunicacions de 6 tubs	16,64	200,00	3.328,00	0,55
Col·locació de sis (6) tubs de PEAD de 20 mm de diàmetre i 2,0 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació i posterior reblert de la rasa, subministrament i col·locació dels tubs, separadors, col·locació, fil guia, cinta de senyalització i part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols.					
J9V1D00J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Jornada per determinació de deflexions mitjançant deflectògraf Lacroix NLT 337	3.303,82	1,00	3.303,82	0,54
Jornada per a mesura de les deflexions d'un ferm mitjançant deflectògraf tipus Lacroix amb càrrega de 13 t, cada 5 m i amb un mínim de 60 determinacions, segons la norma NLT 337, fins a un màxim de 7 km de carril i sense incloure senyalització. Amb presentació de resultats segons format recollit a la Guia per l'elaboració dels formats tipus dels fitxers d'auscultació a nivell de ferms a la xarxa de la Generalitat de Catalunya.					

FHM3U020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bàcul troncocònic acer galv.,h=9,0m	635,22	5,00	3.176,10	0,52
Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. Inclosa la protecció des de la base fins a una alçada de 60cm de capa protectora per evitar la corrosió provocada pels orins dels animals de companyia.					
J9V1A10N		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Jornada de mesura resistència al lliscament mitjançant Scrim	2.851,26	1,00	2.851,26	0,47
Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe. Amb presentació de resultats segons format recollit a la Guia per l'elaboració dels formats tipus dels fitxers d'auscultació a nivell de fermes a la xarxa de la Generalitat de Catalunya.					
FQ15N001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Banc construït amb productes fabricats amb materials de plàstic reciclat, 2m llarg	443,26	6,00	2.659,56	0,44
Banc construït amb productes fabricats amb materials de plàstic reciclat, 2m llarg, compost per 4 llistons reforçats de plàstic reciclat, suports i recolzabraços de fosa, model Belcarie de Alquienvas o similar, col·locat amb fixacions mecàniques, tornilleria d'acer inoxidable.					
XPA0V100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar Enllumenat	2.500,00	1,00	2.500,00	0,41
Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa enllumenat existent					

FHM1UJ22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,dau form	419,41	5,00	2.097,05	0,34
Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. Inclosa la protecció des de la base fins a una alçada de 60cm de capa protectora per evitar la corrosió provocada pels orins dels animals de companyia.					
GD7JN186		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=160mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,man	36,01	54,00	1.944,54	0,32
Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
G21BN050		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Eliminació marques vials,granellat	11,95	162,32	1.939,72	0,32
Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat					
FJMZNZ20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conn. xarxa gral. comp., compt. 2,5m3/h,	1.764,83	1,00	1.764,83	0,29
Connexió a la xarxa general amb escomesa de 2,5 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris.					
FN74N324		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlv.reduct.rosca,DN=1''1/2,PN=16bar,difer<=15bar,bronze,p reu alt,pericó canal.sot.	816,44	2,00	1.632,88	0,27
Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					

LED03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Llum LED per a Av. Esport vorera	375,33	4,00	1.501,32	0,25
Llum LED per zona de vianants model BGP202 T25 DM50 LED30-4S/740 o equivalent				
XPAGN001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa Partida alçada a justificar per a assaigs geotècnics complementaris en base a les indic. de la DO	1.500,00	1,00	1.500,00	0,25
Partida alçada a justificar per a Assaigs geotècnics complementaris en base a les indicacions de la DO				
FDK262G8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra	109,13	13,00	1.418,69	0,23
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
XPASN005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa Partida alçada a justificar per al connexionat i comprovació de la xarxa	1.386,96	1,00	1.386,96	0,23
Partida alçada a justificar per al connexionat i comprovació de la xarxa				
LED04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Llum LED accés peatge	460,76	3,00	1.382,28	0,23
Llum LED per a calçada model BGP243 T25 DM11 LED120-4S/740 de Philips o equivalent				
LED05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Llum LED pas vianants	342,88	4,00	1.371,52	0,22
Llum LED per a calçada model BVP125 T25 OFA52 LED80-4S/740 de Philips o equivalent				
LED02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Llum LED per a Av. Esport calçada	449,95	3,00	1.349,85	0,22
Llum LED per a Av. de l'Esport, model BGP204 T25 DM11 LED80-4S/740 de Philips o equivalent				

FR43V4VT		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Laurus nobilis h=200-250cm,en contenidor 80l	67,41	20,00	1.348,20	0,22
Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 80 l					
G9E1N030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm	40,66	32,50	1.321,45	0,22
Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, sobre suport de 3 cm de sorra i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients					
FR44V23J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Olea europaea períim=50-60cm,contenidor >80l	436,94	3,00	1.310,82	0,22
Subministrament d'Olea europaea de perímetre de 50 a 60 cm, en contenidor de més de 80 l					
J9V1B30S		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) NLT 330	1.258,97	1,00	1.258,97	0,21
Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) d'un paviment mitjançant perfilòmetre làser d'un paviment de mescla bituminosa, segons la norma NLT 330. Inclou desplaçament i redacció d'informe. Amb presentació de resultats segons format recollit a la Guia per l'elaboració dels formats tipus dels fitxers d'auscultació a nivell de fermes a la xarxa de la Generalitat de Catalunya.					
J2VCT30R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica 300 mm de diàmetre nominal UNE 103808	176,55	7,00	1.235,85	0,20
Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica 300 mm de diàmetre nominal UNE 103808					
G9E1N040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment rajola hidràulica estriada de 20x20x4 cm	38,69	31,50	1.218,74	0,20
Paviment de rajola hidràulica de morter estriada, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, sobre suport de 3 cm de sorra i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients					

FR61V343		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=18-25cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.<25%,subst.30% p/terra jard.	54,86	22,00	1.206,92	0,20
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
F227500F		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.<0,6m,95%PM	4,79	242,28	1.160,52	0,19
Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
FGD2332D		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0.45m2,g=3mm,soterra.	72,15	14,00	1.010,10	0,17
Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0.45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada					
FDK262B7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	69,10	14,00	967,40	0,16
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
FDK2NR10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó capçal reg 60x60x60cm, maó calat	222,81	4,00	891,24	0,15
Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fossa dúctil de 62 x 62 cm de resistència d-250 amb tancament de seguritat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					

FR66V44B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plant.arbust/arbre petit,cont.=5-10l,45x45x30cm,m.man.,pend.<35%,terra excav.+10% comp.	10,44	75,00	783,00	0,13
Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg					
G21BV030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmunt., càrrega i transp. banderola de més de 6 m d'alçària	732,02	1,00	732,02	0,12
Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, lloc d'acopi o lloc de nova col·locació, de banderola de més de 6 m d'alçària, inclòs demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
FR22V823		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aspratge doble arbre,2rolls,D=8cm,llarg. 2,5m,clav.30cm,2abraçadores regul.	27,79	25,00	694,75	0,11
Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					
FDGZN010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora	0,77	849,51	654,12	0,11
Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
F224N010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Acabat+allisada talús,m.mec.	1,70	312,50	531,25	0,09
Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					

FR61V673		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=50-80cm,150x150x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.30% p/terra jard.	162,85	3,00	488,55	0,08
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 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 parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
FDK2NR90		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Perico canalitz. reg 40x40x40cm, B-125, tapa fosa, tanca seguitat	164,49	2,00	328,98	0,05
Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
FFB2N455		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 40,DN=20mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	3,54	85,50	302,67	0,05
Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
FR4GV8A1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Photinia fraseri (x) Red Robin en contenidor 10l	11,23	25,00	280,75	0,05
Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin en contenidor de 10 l					
FR4JVMAC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Viburnum tinus h=60-80cm, en contenidor 10l	11,03	25,00	275,75	0,05
Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l					

FR45V62C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) perím=20-25cm,pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm s/NTJ	135,75	2,00	271,50	0,04
Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
GR43VC8N		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament Ligustrum ovalifolium Aureum h=60-80cm, en contenidor 5l	7,44	25,00	186,00	0,03
Subministrament de Ligustrum ovalifolium Aureum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 5 l					
GG38N9T1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf.	7,62	21,00	160,02	0,03
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment					
FNERN561		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Filtre reg D=1''1/2 plàstic de malla,120mesh,s/vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat	77,67	2,00	155,34	0,03
Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat					
GBA1N010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pintat faixa color blau 5 cm d'amplada, pintura acrílica,	0,42	200,00	84,00	0,01
Pintat de faixa de color blau de 5 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, incloent el premarcatge.					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
PPAU001	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial	15.000,00	1,00	15.000,00
Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra				

PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a l'Inventari General Sistemàtic	4.500,00	1,00	4.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada de cobrament íntegre per l'execució dels treballs necessaris per realitzar l'Inventari General Sistemàtic segons criteris de la Generalitat. Tram: Rotonda T-312 del PK 0 al PK 6 Anada i Tornada. Inclou:
- Lloguer d'equip d'auscultació mul

XPA0V100	pa	Partida alçada a justificar Enllumenat	2.500,00	1,00	2.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa enllumenat existent

XPA100OC	pa	Partida alçada a justificar per a condic. de murs de contenció	20.000,00	1,00	20.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció

XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural	9.143,69	1,00	9.143,69
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 i llei 5/2020

XPAGN001	pa	Partida alçada a justificar per a assaigs geotècnics complementaris en base a les indic. de la DO	1.500,00	1,00	1.500,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a Assaigs geotècnics complementaris en base a les indicacions de la DO

XPASN005	pa	Partida alçada a justificar per al connexionat i comprovació de la xarxa	1.386,96	1,00	1.386,96
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per al connexionat i comprovació de la xarxa