

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRASTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2022 INFRASTRUCTURES.CAT	VIA CICLISTA PARAL·LELA A LA C-35 I GI-552 ENTRE SANT CELONI I RIELLS I VIABREA, I MILLORA DE FERM I REESTUDI DE LA SECCIÓ TRANSVERSAL DE LA C-35 DEL PK 57+600 AL 61+985. SANT CELONI - GUALBA - RIELLS I VIABREA - LOT 2: TRAMS INDEPENDENTS DE LA VIA CICL

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

FHGAU01X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari protecció+control enllumenat públic acer inoxidable,6 sortides,tot instal.	17.292,30	9,00	155.630,70	8,00
---	---	-----------	------	------------	------

Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, tius Monolit 2 BCN 6S SEC 400, totalment instal.lat, connectat i provat. S'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari incorpora el següent equipament:

- Escomesa tipus Fecsa-Endesa
- Interruptor general automàtic
- Protector de sobretensions permanents
- Protector de sobretensions transitòries
- Aparellatge elèctric segons esquema normalitzat
- Sòcol empotrable i bancada de 300 mm d'alt
- Posada en marxa del sistema a la sala de control
- 1 mòdul MA-320 amb controlador de leds i filtres.
- Mòdul a afegir a l'armari monolit-2 i que inclou: llicència software slav del sistema multilamp per monitorització i control remot de les llumeneres punt a punt, mitjançant comunicació via web.
- Mòdem GPRS, adaptador a carril DIN, cables, antena i font d'alimentació per a connectivitat amb controlador IMCU.
- Filtres de rebuig passa-banda per freqüències 115 KHz-132 KHz, corrent màxima 63 A
- Mòdul control reactàncies
- Comptador electrònic directe per a tot tipus de contractacions, inclosa v.o amb codi de barres
- Borns de sortida per a cable fins a 35 mm² de secció
- Il·luminació interior i presa tensió de 220 V i 16 A, protegida amb magnetotèrmics i diferencial 300 mA
- Sortida per a reg i altres usos protegida amb magnetotèrmics de 10 A i diferencial 300 mA
- Programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu
- Cablejat general 750 V Afumex seccions: circuit entrada 16 mm² i sortides 6 mm²
- Tot l'aparellatge de primeres marques Schneider, ABB, Siemens o equivalent.
- Connector sistema de control IMCU o similar
- Targeta GSM amb SAI incorporat per la comunicació del quadre durant la primera fase ja que la fibra òptica es preveu executar a la segona fase

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, 4x16 mm ²	10,56	6.184,00	65.303,04	3,36
---	--	-------	----------	-----------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

XPA102OC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció (Lot 2)	58.400,00	1,00	58.400,00	3,00
Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció. Lot 2					

u	IZYLUM 1 10 LEDs 400mA WW730 Flat glass 5301 Anti-reflective glass, Light Exhauster 470482	269,68	199,00	53.666,32	2,76
---	--	--------	--------	-----------	------

Llumenera IZYLUM 1 10LED (14W) de SCHRÉDER SOCELEC o equivalent composta de cos i fixació en fosa d'alumini injectat a alta pressió i protector del bloc òptic amb vidre temperat pla extra clar. Tant el compartiment del bloc òptic com el d'auxiliars elèctrics siguin independents, tots dos accessibles de manera independent. El compartiment per al bloc d'auxiliars haurà de ser accessible sense eines gràcies a una obertura (direcció de gir cap avall) amb un mecanisme de frontissa integrat a la pròpia fosa amb cable de seguretat per protegir la coberta contra caigudes. L'obertura d'aquest compartiment es realitzarà mitjançant dos clips de tancament independents fets en acer inoxidable que proporcionen un so de clic fort per confirmar el tancament adequat. La lluminària completa disposarà d'un índex d'estanqueïtat d'IP66 i IP67, complint tots dos requeriments. La mida de la lluminària serà de 587mm de llargada, 294mm d'amplada i 94mm d'alçada, sense comptar amb la peça de fixació. El sistema de fixació de les lluminàries constarà d'una peça d'entrada vertical i/o horitzontal que formarà part integral de la lluminària, muntada a la fàbrica, que, a més, es podrà moure de manera continuada des de la posició amb entrada a Post-Top fins a la posició amb entrada lateral sense cap canvi en la fixació o desconnexió del pal ni de la lluminària, afavorint el muntatge a la seva instal·lació (vàlid també si es demana la lluminària precablejada). La fixació permetrà una inclinació entre -100° i +30° en cas d'instal·lació d'entrada Post-Top, mentre que a l'entrada lateral serà de -10° a +120°, de diàmetres 32-76mm. Els auxiliars seran de tipus Driver electrònics regulables temporitzats amb possibilitat de fins a 5 nivells diferents, regulació 1-10V o DALI. Amb acabat de pintura en pols mitjançant electrodeposició amb almenys 60 micres de gruix (RAL a escollir per la DF). Amb bloc òptic compost de 10LED d'alta emissió alimentats a 400mA, disposats sobre PCBA plana amb sensor de temperatura, amb consum total de 13,8W i flux inicial de 2.079lm, temperatura de color WW 3.000K amb òptica 5301 de PMMA ubicada individualment sobre cada LED conforma una fotometria global mitjançant el procés d'addició fotomètrica. Vida útil de L95_100.000h per a totes les vostres configuracions. I un rang de funcionament màxim de temperatura ambient entre -40°C i 55°C. Amb mòdul de connexions i connectivitat compacte amb protecció contra sobretensions incorporada de 10kV amb connectors ràpids. Aquest mòdul facilitarà totes les connexions que requereix la lluminària sense necessitat d'eines addicionals, tant elèctriques com electròniques. Amb certificat del Fabricant de compliment ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS i OHSAS 18001. UNEIX EN 13032 acreditada ENAC o equivalent i ENEC o equivalent. A més, la lluminària disposarà d'un document de reducció d'empremta mediambiental en funció del rendiment, el manteniment, el recondicionament, el desmuntatge no destructiu i el reciclatge.

GB11V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tanca model Savassona o equivalent	31,74	1.130,00	35.866,20	1,84
Tanca model Savassona de Disseny Barraca o equivalent, d'1,50 m d'alçada, incloent suministrament, transport i muntatge					
GAR1N010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tanca Tordera 1501 o equivalent	112,39	298,00	33.492,22	1,72
Tanca Tordera 1501 o equivalent. D'1,50 m d'alçada. incloent suministrament, transport i muntatge					
GRI3N002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i instal·lació de gabió flexible tubular tipus Rock Roll d'Aquanea o equivalent	68,41	465,20	31.824,33	1,64
Subministrament i instal·lació de gabió flexible tubular tipus Rock Roll d'Aquanea o equivalent					
XPASXOC2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra	30.000,00	1,00	30.000,00	1,54
Partida alçada a justificar contra factura del CTTI per a reposició del cable de Fibra òptica afectat.					
GBCZVX41		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Peça de PVC per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20	62,40	475,00	29.640,00	1,52
Subministrament i col·locació de separador fixe de carril bici amb peça de plàstic reciclat (100%), model zebra 13 o equivalent, per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, col·locat sobre paviment existent amb 3 punts d'ancoratge, conformats amb taladre DN14mm i bufat posterior per eliminar els residus interiors del taladre, fixada amb tres tacs químics conformats amb perns DN12mm HIT-V-M12, varilles d'acer inoxidable, amb resina de 2 components.					
H000SSL2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	29.533,29	1,00	29.533,29	1,52
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					

XPA902AC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural. Lot 2	29.186,62	1,00	29.186,62	1,50
Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Llei 5/2020. Lot 2					
PPAUU006		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI legalització de la instal·lació de baixa tensió de l'enll	2.060,00	9,00	18.540,00	0,95
Partida alçada d'abonament íntegre per als treballs de legalització de la instal·lació de baixa tensió de l'enllumenat públic. s'inclou el projecte, certificat, depeses de visat i taxes a abonar a l'administració i entitats delegades.					
GGD20011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Caixa de seccionament tipus CLAVED	78,38	205,00	16.067,90	0,83
La caixa de seccionament tipus CLAVED permet realitzar de forma segura la connexió elèctrica entre l'escomesa i la caixa de protecció general. Conté tres bases portafusibles BUC mida NH-2 i un dispositiu de neutre seccionable mitjançant tornilleria, preparats per a connexió de M10 mitjançant terminal de pala. Proveïdes de tancament mitjançant cargol imperdible i precintable de cap triangular d' 11 mm.					
SEB1SV10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Línia RH5Z1 3x1x240mm2,Al,18/30kV, sot. tub	32,46	481,00	15.613,26	0,80
Subministrament i instal·lació de línia soterrada RH5Z1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada en tub, inclòs accessoris.					
XPASSO02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	15.000,00	1,00	15.000,00	0,77
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica dels serveis d'aigua					
G40FN701		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Prova de càrrega de tauler d'obra de fàbrica, inclòs informe d'interpretació dels resultats.	3.613,19	4,00	14.452,76	0,74
Prova de càrrega de tauler d'obra de fàbrica, inclòs informe d'interpretació dels resultats.					

GRI3N001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i instal·lació de geomalla permanent tipus C350 Vmax d'Aquanea o equivalent	10,96	1.281,80	14.048,53	0,72
Subministrament i instal·lació de geomalla permanent tipus C350 Vmax d'Aquanea o equivalent					
GDG5V120		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canalització per a xarxa de telecomunicacions en voral, banquetta de desmunt, berma de terraplè o mit	26,66	489,00	13.036,74	0,67
Canalització per a xarxa de telecomunicacions en voral, banquetta de desmunt, berma de terraplè o mitjana d'obra nova amb sis (6) tubs de PEAD de 20 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació de l'esplanada, i posterior reblert de la rasa, subministrament i col·locació dels tubs, separadors, col·locació i vibrat del formigó de solera i recobriment dels tubs, fil guia, cinta de senyalització de color groc de 15 cm d'amplada, part proporcional de maniguets de connexió, brides i obturadors, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols.					
G4ZBV500		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aparell de recolzament tipus POT per càrrega màxima 500 kN inclòs xapa inox. i morter, col·locat	1.083,25	12,00	12.999,00	0,67
Aparell de recolzament tipus POT per una càrrega màxima de 500 kN homologat d'acord amb la normativa EN 1337-5. Inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, totalment col·locat					
GZA1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comptador de vianants i bicicletes model Eco-Counter multi 4 o equivalent	5.600,00	2,00	11.200,00	0,58
Comptador de vianants i bicicletes model Eco-Counter multi o equivalent, amb distinció de bicicletes i vianants, incloent gestió de dades, instal·lació, configuració i posada en marxa					
XPASXOC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra	9.700,00	1,00	9.700,00	0,50
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra òptica afectat.					

GD57V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cuneta profunda triangular de 0,50 m x 0,30 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 20 N/mm2	12,64	670,00	8.468,80	0,44
Cuneta profunda triangular de 0,50 m d'amplada i 0,30 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
PPA0U002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària. Lot 2	8.273,71	1,00	8.273,71	0,43
Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra. Lot 2					
GF21V666		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de DN 6"	130,32	60,00	7.819,20	0,40
Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 6" de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat grapejat per l'estructura.					
G3D1V025		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de micropiló de d= 250 mm, injecció IU, IR o IRS	179,87	36,00	6.475,32	0,33
Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment única, repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat					
PPAUUX03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI projecte de legalització i adequació de la instal·lació de mitja tensió	2.000,00	3,00	6.000,00	0,31
Partida alçada d'abonament íntegre per al projecte de legalització i adequació de la instal·lació de mitja tensió					
GDZ1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Gual inundable amb reixes extraïbles de PRFV	137,00	42,50	5.822,50	0,30
Gual inudable amb reixes extraïbles de polietilè reforçat amb fibra de vidre, recolzades sobre murets de formigó armat HA-25 de 40 cm d'alçada, totalment acabat.					

GD7JN001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Col·lector PEAD 500 mm Dext. reblert amb sorra	67,43	82,00	5.529,26	0,28
Canalització amb tub de polietilè PEAD de 500 mm de diàmetre exterior, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat sobre sorra i reblert per sobre la generatriu superior amb sorra compactada per inundació, completament acabat, segons plànols.					
F965A6DD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=25-30cm,rejunt.morter	32,01	135,00	4.321,35	0,22
Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
G227VA00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Terraplè amb sòl adequat, procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de P	6,44	606,05	3.902,96	0,20
Terraplè amb sòl adequat, procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
G21BN002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barana/tanca	6,70	580,00	3.886,00	0,20
Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barana/tanca					
G3Z1VA33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sellat de la rasa fins la superfície de l'asfalt amb morter tipus M-300, s'inclou el morter, el tiny	7,25	489,00	3.545,25	0,18
Sellat de la rasa fins la superfície de l'asfalt amb morter tipus M-300, s'inclou el morter, el tiny negre per simular el color de l'asfalt i la neterja posterior amb mitjans mecànics.					

XPASEND2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	3.500,00	1,00	3.500,00	0,18
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica dels serveis elèctrics afectats.					
G4ZBV200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aparell de recolzament tipus POT per càrrega màxima 200 kN inclòs xapa inox. i morter, col·locat	791,25	4,00	3.165,00	0,16
Aparell de recolzament tipus POT per una càrrega màxima de 200 kN homologat d'acord amb la normativa EN 1337-5. Inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, totalment col·locat					
GDD2V115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pou captació 1,5 m d'amplada. Secció interior 100 x 100 cm, parets de 30 cm de formigó HA-30,	615,95	4,00	2.463,80	0,13
Pou per a cuneta d'1,5 m d'amplada. Secció interior 100 x 100 cm, parets de 30 cm de formigó HA-30, armat amb barres d'acer B 500 S, encofrat, graons de polipropilè amb ànima d'acer, inclòs solera de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, marc i reixa d'acer laminat A42/b en perfils IPN80, entroncament amb tub de desguàs, excavació de terreny no classificat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, totalment acabat i rebliment de terres, segons plànols.					
GBB1N101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa triangular acer galv. 60 cm, classe RA2	57,34	42,00	2.408,28	0,12
Placa triangular d'acer galvanitzat de 60 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					

GHN3V112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	NEOS 1 LED 24 LEDs 500mA WW730 Flat glass 5121 Back light 343182	358,62	6,00	2.151,72	0,11
Projector NEOS mida 1 24LED (38W) de SCHRÉDER SOCELEC en dues peces, cos i marc de fosa d'alumini injectat a alta pressió, amb tancament de protector de vidre trempat. Amb un sistema de fixació flexible i orientable in situ mitjançant lira de fosa d'alumini injectat. Amb allotjament tant del bloc òptic com el d'auxiliars a l'interior del cos accessible sense eines, sent els auxiliars de tipus Driver electrònics regulables temporitzats amb possibilitat de fins a 5 nivells diferents, regulació 1-10V o DALI. Amb estanquitat global d'IP66 i amb índex de resistència a impactes en tot el conjunt d'IK08. Amb acabat de pintura en pols mitjançant electrodeposició amb almenys 60 micres de gruix (RAL a escollir per la DF). Amb bloc òptic compost de XXLED d'alta emissió alimentats a 500mA, disposats sobre PCBA plana, amb consum total de 37,6W i flux inicial de 5.807lm, temperatura de color WW 3.000K amb òptica 5121 de PMMA ubicada individualment sobre cada LED conformant una fotometria global mitjançant el procés d'addició fotomètrica. Vida útil L90_100.000H. Amb protector de sobretensions fins a 10kV. Amb certificat del Fabricant de compliment ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS i OHSAS 18001. UNEIX EN 13032 acreditada ENAC o equivalent i ENEC o equivalent.					

FG319334		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, secció 3x2,5 mm2	2,15	995,00	2.139,25	0,11
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					

GAR1N015		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pletina pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures	27,52	70,00	1.926,40	0,10
Pletina pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures					

GD57X510		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m x 0,50 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 20 N/mm2	18,41	98,00	1.804,18	0,09
Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplada i 0,50 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					

GBB1N110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa circular acer galv. 40 cm, classe RA2	61,86	24,00	1.484,64	0,08
Placa circular d'acer galvanitzat de 40 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
GBCAV009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pilona tubular extraïble	76,99	18,00	1.385,82	0,07
Pilona tubular extraïble construïda amb fusta de diàmetre 10 cm, altura total 100 mm. Inclou tots els elements necessaris per a deixar la partida correctament executada					
EG22UT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Tub flexible corrugat pvc,dn=25mm,1j,320n,2000v,	1,30	1.037,00	1.348,10	0,07
Tub flexible corrugat de pvc, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat a l'interior de columna d'enllumenat.					
F96514C5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Vorada recta, MC, A4 (20x8cm), B, H, S(R-3.5MPa),form.no est. h=10-20cm,rejunt.morter	24,65	47,40	1.168,41	0,06
Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
GBB1VP04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,1 panell 13x39 cm 1 suport D=100mm, L=130cm	155,03	7,00	1.085,21	0,06
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i longitud de 130 cm amb un panell indicatiu d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 13 x 39 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					

XPASNE02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	1.000,00	1,00	1.000,00	0,05
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica del servei afectat núm. 206					
GBB1VP06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,2 panells 50x22,5 cm, 1 suport fusta D100mm,	226,73	4,00	906,92	0,05
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb dos panells indicatius d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 22,5 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
GHM1N055		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, acopi i recol·locació en nou emplaçament de columna de 12 m d'alçada desmuntada en l'àm	292,26	3,00	876,78	0,05
Desmuntatge, acopi i recol·locació en nou emplaçament de columna de 12 m d'alçada desmuntada en l'àmbit de l'obra, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador					
GBB1VP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,1 panell 50x22,5 cm, 1 suport fusta D100mm,	184,66	4,00	738,64	0,04
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb un panell indicatiu d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclistal, de 50 cm x 22,5 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
GBB1VP08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,2 panells 50x13 cm, 1 suport fusta D100mm,	193,42	3,00	580,26	0,03
Senyalètica per a encaminament ciclista, formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb dos panells indicatius d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 13 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					

GBB1VP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,1 panell 50x13 cm, 1 suport fusta D100mm,	168,01	3,00	504,03	0,03
Senyalètica per a encaminament ciclista, formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb un panell indicatiu d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 13 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
GBB1VP07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,2 panells 50x22,5 cm + 50x13 cm, 1 suport fusta D100mm,	208,98	2,00	417,96	0,02
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb dos panells indicatius d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 22,5 cm i de 50 cm x 13 cm respectivament. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
GG31460U		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10	10,04	38,00	381,52	0,02
Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari					
GBB1VP05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,2 panells 13x39 cm 1 suport D=100mm, L=130cm	178,83	2,00	357,66	0,02
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i longitud de 130 cm amb 2 panells indicatius d'alumini serigrafiats (un per cada sentit de la marxa) segons normativa i disseny de via ciclista, de 13 x 39 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
ST25V110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sot p/pal formigó telecomunicacions,formigonat, terra	278,41	1,00	278,41	0,01
Sot per pal de formigó de telecomunicacions, inclòs formigonat, en terra					

GBA1UX10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pintat de faixa de color blau de 5 cm d'amplada sobre paviment, per a senyalització de prisma de tel	0,49	489,00	239,61	0,01
Pintat de faixa de color blau de 5 cm d'amplada sobre paviment, per a senyalització de prisma de telecomunicacions, incloent el premarcatge.					
GBB1VP03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,1 panell 50x28,5 cm, 1 suport fusta D100mm,	196,44	1,00	196,44	0,01
Senyalètica formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb un panell indicatiu d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 28,5 cm. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
GBB1VP09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Senyalètica,2 panells 50x13 cm + 13x39 cm, 1 suport fusta D100mm,	191,26	1,00	191,26	0,01
Senyalètica per a encaminament ciclista, formada per un muntant de fusta de pi cuperitzat, de diàmetre 10 cm i altura de 291 cm amb dos panells indicatius d'alumini serigrafiat segons normativa i disseny de via ciclista, de 50 cm x 13 cm i de 13 x 39 cm respectivament. Inclou elements de fixació al suport, totalment col·locada amb base de formigó fixada amb elements mecànics, segons plànols de projecte.					
ST25V100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sot p/pal fusta telecomunicacions, terra	72,31	2,00	144,62	0,01
Sot per pal de fusta de telecomunicacions, en terra					
ST25V120		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sot p/cilindre i tirant suport fusta telecomunicacions, terra	115,60	1,00	115,60	0,01
Sot per cilindre i tirant per a suport de fusta de telecomunicacions, en terra					
GDG5V040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Intercepció canalització existent.	47,31	2,00	94,62	0,00
Intercepció canalització existent.					

FG319335		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, secció 3x2,5 mm2	2,15	42,00	90,30	0,00
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					

GGD20010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Placa de terra connectada	29,73	2,00	59,46	0,00
Placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra, inclou subministrament i col·locació, completament acabat, segons plànols.					

ST21S040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Suministre i col·locació de cinta de plàstic per a senyalització de serveis	0,32	122,00	39,04	0,00
Suministre i col·locació de cinta de plàstic per a senyalització de serveis					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAU002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària. Lot 2	8.273,71	1,00	8.273,71
Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra. Lot 2					
PPAU006	pa	PAAI legalització de la instal·lació de baixa tensió de l'enll	2.060,00	9,00	18.540,00
Partida alçada d'abonament íntegre per als treballs de legalització de la instal·lació de baixa tensió de l'enllumenat públic. s'inclou el projecte, certificat, despeses de visat i taxes a abonar a l'administració i entitats delegades.					
PPAUUX03	pa	PAAI projecte de legalització i adequació de la instal·lació de mitja tensió	2.000,00	3,00	6.000,00
Partida alçada d'abonament íntegre per al projecte de legalització i adequació de la instal·lació de mitja tensió					

XPA102OC	pa	Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció (Lot 2)	58.400,00	1,00	58.400,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció. Lot 2

XPA902AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural. Lot 2	29.186,62	1,00	29.186,62
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Llei 5/2020. Lot 2

XPASEND2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	3.500,00	1,00	3.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica dels serveis elèctrics afectats.

XPASNE02	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	1.000,00	1,00	1.000,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica del servei afectat núm. 206

XPASSO02	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica d	15.000,00	1,00	15.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia per a la realització de l'obra mecànica dels serveis d'aigua

XPASXOC1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra	9.700,00	1,00	9.700,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra òptica afectat.

XPASXOC2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ADAMO per a reposició del cable de Fibra	30.000,00	1,00	30.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura del CTTI per a reposició del cable de Fibra òptica afectat.