

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2020 INFRAESTRUCTURES.CAT	CONSERVACIÓ EXTRAORDINÀRIA. PONTS I ESTRUCTURES. REHABILITACIÓ D'OBRES DE FÀBRICA A LA CARRETERA C-1415B. PK 7+820. TRAM: LLIÇÀ D'AMUNT CLAU: CB-16024

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

K4SPV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reforç d' estructura existent de formigó amb barres de cosit tipus Freyssibar o equivalent, passants	1.303,62	34,00	44.323,08	12,83
Reforç d' estructura existent de formigó amb barres de cosit tipus Freyssibar o equivalent, passants d'un extrem a un altre del tauler, diàmetre nominal 32mm (diàmetre exterior 34.5mm) i 6mm de pas de rosca, intubació recuperable en extrems a zona de timpans i no recuperable a zona de reblert, beïna de polietilè d'alta densitat de 65mm de diàmetre exterior, límit elàstic 1030 MPa, càrrega de ruptura característica 828 kN,mòdul elàstic 170 GPa, incloent injecció inicial i definitiva amb beurada de ciment a pressió entre 0.5 i 1 MPa, dispositius d'extensió, acoblament i ancoratge, segons plànols. Tots els elements d'acer són galvanitzats en calent.					
GB1AV160		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Àmpit metàl·lic tipus PMH-16, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,	282,71	130,00	36.752,30	10,64
Àmpit metàl·lic tipus PMH-16, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols					
K87CVNS3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Consolid.el.ped.nat.+aplic.consolid.silic.etil,pinzell,3 capes	15,18	1.174,05	17.822,08	5,16
Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes					

K4GR0006		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Estabilització i consolidació de reblert d'obra de fàbrica mitjançant injecció de resines epoxi cada	194,54	72,00	14.006,88	4,05
Estabilització i consolidació de reblert d'obra de fàbrica mitjançant injecció de resines epoxi cada 0,5m en les dues direccions , executats amb medis auxiliars d'accés com bastides, plataformes tissora o camió-cistella, inclou la part proporcional d'execució de península de terres a riu que sigui necessari segons directrius de la direcció d'obra i sota el vist-i-plau de l'ACA					
K12CVAAA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amort.dia plataf.el. telesc.artic.,autopro.motor gasoil,h=24m,long.=20,carr.300kg	13.627,20	1,00	13.627,20	3,94
Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm					
H00000SS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	11.201,00	1,00	11.201,00	3,24
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					
G4D0V015		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Encofrat i desencofrat pla esgraonat en parament vist per a cornisa lateral de vorera de pont, mitj	76,58	136,72	10.470,02	3,03
Encofrat i desencofrat pla en parament vist per a cornisa lateral de vorera de pont, subjectat amb escaires sobre perns ancorats a llosa , geometria segons plànols. Inclou plataforma elevadora, accés mitjançant camins acondicionats d'accés a les zones de treball acondicionades segons plànol 09A. Incolosos els matavius segons plànols.					
G214V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, a	77,28	135,00	10.432,80	3,02
Enderroc d'estructures de qualsevol tipus amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, assegurament dels blocs a retirar i retirada amb camió pluma, evitant la caiguda del material a la llera del riu, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.					

K877VFF0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reblert forat <=30x30x15cm3 en param.,rajola ceràm.+mort.mixt 1:2:10+arrebossat mort.de calç 1:4+pin	40,63	205,00	8.329,15	2,41
Reblert de forat de superfícies de fins 30x30x15 cm3 i en tot cas per a gruixos superiors a 4cm, en parament de maons, amb rajola ceràmica i morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat remolinat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat					
K878V118		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Neteja parament pedra,raig aig.pres. 60-200bar	6,89	1.174,05	8.089,20	2,34
Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar					
K8B2V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment d'inhibició de la corrosió a paraments de formigó vist, amb dos capes de inhibidor de co	12,71	505,61	6.426,30	1,86
Revestiment d'inhibició de la corrosió a paraments de formigó vist, amb dos capes de inhibidor de corrosió migratori de superfície base aminoalcohol, que utilitza una barreja de silicats reactius, agents activadors de superfície al mateix temps que inhibidors de corrosió migratoris, aplicat manualment amb brotxa o corró, amb una dotació mínima total de 340 litres/m2.					
G781V010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Mortor bituminós Amiflex o similar, dotació de 4 kg/m2, constituït per una barreja d'emulsió EAL-1 (	13,55	434,09	5.881,87	1,70
Mortor bituminós Amiflex o equivalent, dotació de 4 kg/m2, constituït per una barreja d'emulsió EAL-1 (betum 80/100), fibres especials i àrids silícis i calissos, per a l' impermeabilització del tauler del pont, totalment colocada, previa neteja i aplicació d'imprimació compoprimer amb dotació de 0,2 kg/m2, inclosa part proporcional d'impermeabilització en junt de vorera segons plànols, protecció i reblerts inclosos					
K4GRV2B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació superf.+restit.vol.elem.pedra,mort.recons.pedra,armat xarxa filferros acer inox.	145,79	40,00	5.831,60	1,69
Reparació superficial amb restitució de volum per a reconstrucció de gruix no superior a 4cm de pedra amb morter de dos components acabat amb tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat					

GD5AV009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desaigüe amb tubs de PVC de 110 mm de diàmetre	94,20	50,00	4.710,00	1,36
Desaigüe amb tubs de PVC de 110 mm de diàmetre, executat amb sonda a rotació, inclòs sellegat d'embocadures i cassoles de morter, tant en paraments de pedra com en paraments de formigó, acabats i executat amb medis auxiliars d'accés com bastides, plataformes tissora o camió-cistella, inclou la part proporcional d'execució de península de terres a riu que sigui necessari segons directrius de la direcció d'obra i sota el vist-i-plau de l'ACA					
G450V040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó HM-20 per capa de neteja i anivellació, inclòs col·locació, vibrat i curat	83,71	42,93	3.593,67	1,04
Formigó HM-20 per capa de neteja i anivellació, inclòs col·locació, vibrat i curat					
K8B2V003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment anticarbonatació formigó,3cap.pintura resines acril.	12,70	247,80	3.147,06	0,91
Revestiment anticarbonatació de formigó vist, amb tres capes de pintura de resines acríliques en dispersió aquosa de color blanc o gris, aplicades manualment o per projecció					
K121V251		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<=200cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarrad.	8,03	320,00	2.569,60	0,74
Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km					
G21BV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de pretil metàl·lic incloent muntants, amb mitj	18,95	133,75	2.534,56	0,73
Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de pretil metàl·lic incloent muntants, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					

GB1AV165		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extrem d'àmpit metàl·lic tipus PMH-16, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell	479,14	4,00	1.916,56	0,55
Extrem d'àmpit metàl·lic tipus PMH-16, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols					
G9K1V0130		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tract. Super. Reg amb sorra 0-0.5 mm i emulsió C65B3 TRG	4,12	423,83	1.746,19	0,51
Tractament superficial per mitjà de reg amb sorra 0-0.5 mm, monocapa amb emulsió bituminosa C65B3 TRG, d'acord amb les condicions exigides al Plec de Prescripcions Tècniques, inclosa l'estesa, compactació, neteja i escombrat.					
J9V1U020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Realització d'inventari visual i núvol de punts mitjançant tecnologia LIDAR - Mobile Mapping	1.681,99	1,00	1.681,99	0,49
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. Inclou la mesura de dades en gabinet per la obtenció del núvol de punts i el inventari dels elements de la carretera.					
K877VB1H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Rejuntat de junts param.vert. obra fàbrica maó,junts reenfonats ,morter mixt 1:0,5:4,prèvi buidat m	18,06	78,00	1.408,68	0,41
Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts reenfonats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts					

GD5ZVAC5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Embornal zona de pont i voladís, de 700x300 mm	187,14	6,00	1.122,84	0,33
Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal en zona de pont i voladís, de 700x300 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter i tub de desguàs de PVC rígid de diàmetre 110mm, vol mínim 20cm, amb segellat del junt tub-embornal amb massilla poliuretà bicomponent, i impermeabilització del vas amb morter format per una mescla preparada de de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície segons plànols i realització de perforació amb taladradora o previsió de passatauler durant el formigonat del tauler					
K121V250		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amort. bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<=200cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad.c/	988,82	1,00	988,82	0,29
Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa durant el termini de duració dels treballs de reparació, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats					
K877V00T		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Segell.junts pedra+buidat mat.junt.,morter additiu ciment blanc ram paleta1:1:7+colorant,aplic.pist	21,34	20,00	426,80	0,12
Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additiu de ciment blanc o colorejat de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola					
GB1AV166		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cola especial d'unió entre peça terminal PMH 16 a bionda, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317	62,09	4,00	248,36	0,07
Cola especial d'unió entre peça terminal PMH 16 a bionda, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'acer galvanitzat en calent, inclòs recobriment de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols					

K878V310		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Neteja param. rest.orgàniq.microorg.,fongs, a/prod. fungicida-alguicida aplic. eq.polvoritz.motx.+ne	5,19	35,00	181,65	0,05

Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals

K878V119		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Neteja de plantes i herbes p.vertical, tractament herbicida, carr. s/camió/conten.	1,99	35,00	69,65	0,02

Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, executats amb medis auxiliars d'accés com bastides, plataformes tissora o camió-cistella, inclou la part proporcional d'execució de península de terres a riu que sigui necessari segons directrius de la direcció d'obra i sota el vist-i-plau de l'ACA

I2RA8V00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus especials, procedents de const	0,09	220,00	19,80	0,01

Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus especials, procedents de construcció o demolició, segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)

K4GRV531		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Rep.fissur.obra fca. pilastra pedra,repic.+sanej.elem.sol., segellat morter 1:2:10,càrr.man s/cont.	18,37	1,00	18,37	0,01

Reparació de fissures en obra de fàbrica en pilastra de paret feta amb pedra, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
PPA0U001	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial	17.411,68	1,00	17.411,68
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				

XPA100OC	pa	Partida alçada a justificar per a condic. de murs de contenció	13.500,00	1,00	13.500,00
Partida alçada a justificar per a condicionament i reposició de murs de contenció					