

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2019	PROJECTE CONSTRUCTIU DE REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI
INFRAESTRUCTURES.CAT	DE COTXERES
	I TALLERS DE LA LÍNIA 3 DELS FMB DE SANT GENÍS
	LOT 1: SOTERRANI -3
	CLAU: TM-14299-L1

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E4LM1A20

Descripció abreujada			
m2	Perfil xapa p/sostre col·lab.acer galv.,g=1mm,pas malla=200-210mm,h=60mm,pes=11-12kg/m2,inèrcia=70-8		
Descripció			
Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura			
Preu			
	25,87	24,42	-5,60%

E61Z300H

Descripció abreujada			
kg	Acer b/corrugada B500S,p/arm.paret bloc mort.		
Descripció			
Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			
Preu			
	1,35	1,27	-5,93%

E8989240

Descripció abreujada

m2 Pintat vert.int.ciment,pintura
plàstica,llis,1fons+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb
pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons
diluïda i dues d'acabat

Preu

5,00	4,88	-2,40%
------	------	--------

E8B72C35

Descripció abreujada

m2 Pint.est.acer
st.pro,g.d=H,cl.exp.=C3,3capes,g=200µm>manual

Descripció

Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb
grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C3, segons
UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació
de 75 µm, capa intermèdia de 75 µm, i capa d'acabat de
50 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat
de forma manual

Preu

17,03	17,04	0,06%
-------	-------	-------

EABG9A68

Descripció abreujada

u Porta acer galv., 1bat.,90x215cm,tub
40x20x1,5mm,planxes llises
g=1mm,,finest.40x20,p.cop,esmalt.,co

Descripció

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla
batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor
de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i
bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat
esmaltat, col·locada

Preu

269,92	245,64	-9,00%
--------	--------	--------

EAQDDP96

Descripció abreujada

u Fulla batent p/porta
int.g=40mm,ampl.=90cm,alç=210cm
,p/pintar,cares llis+obertura 40x40cm,col.

Descripció

Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària , per a pintar, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, col·locada

Preu

119,92	111,00	-7,44%
--------	--------	--------

EAQDDQ86

Descripció abreujada

u Conjunt dues fulles batents p/porta
int.g=40mm,ampl.=80cm,alç=210cm
,p/pintar,cares llis+obertura 40

Descripció

Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una , per a pintar, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, col·locades

Preu

248,37	230,24	-7,30%
--------	--------	--------

ED111B21

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

16,37	16,17	-1,22%
-------	-------	--------

ED111B71

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

	25,16	24,13	-4,09%
--	-------	-------	--------

ED111B81

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=125mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

	28,46	27,12	-4,71%
--	-------	-------	--------

EEM32211

Descripció abreujada

u Ventilador-extractor monof.230V,cabal<100m3/h,encastat

Descripció

Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat

Preu

	103,54	96,76	-6,55%
--	--------	-------	--------

EEM32311

Descripció abreujada

u Ventilador-extractor
monof.230V,cabal<160m3/h,encastat

Descripció

Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat

Preu

104,44	97,58	-6,57%
--------	-------	--------

EFQ3345K

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

4,54	4,47	-1,54%
------	------	--------

EG22H515

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Descripció

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Preu

1,50	1,45	-3,33%
------	------	--------

EG22H715

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat plàstic
s/halògens,DN=20mmaixa emissió
fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Descripció

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Preu

1,72 1,65 -4,07%

EG2DF6D2

Descripció abreujada

m Safata reixa acer
galv.calent,50mmx100mm,col.susp/param.horitz.

Descripció

Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Preu

23,22 21,76 -6,29%

EG312322

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.superf.

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Preu

1,79 1,69 -5,59%

EG312332

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.superf.

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Preu

	2,16	2,04	-5,56%
--	------	------	--------

EG312672

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.superf.

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Preu

	12,45	11,52	-7,47%
--	-------	-------	--------

EG335304

Descripció abreujada

m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.tub

Descripció

Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Preu

	4,90	4,51	-7,96%
--	------	------	--------

EG62D1DK

Descripció abreujada

u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa
superf.estanca,,IP-55preu alt,munt.superf.

Descripció

Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb
caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55,
preu alt, muntat superficialment

Preu

20,31	19,22	-5,37%
-------	-------	--------

EH61RD79

Descripció abreujada

u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170-
200lúmens,auton< 2h, ,forma
rect.,policarbon.,preu al

Descripció

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de
100000 h, no permanent i no estanca amb grau de
protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat
de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma
rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt,
col·locat superficial

Preu

129,71	118,38	-8,73%
--------	--------	--------

EJ13B712

Descripció abreujada

u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-
75cm,blanc,preu alt,col.mural

Descripció

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària
53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports
murals

Preu

148,95	136,35	-8,46%
--------	--------	--------

EJ14BA1Q

Descripció abreujada

u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.

Descripció

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Preu

260,66	260,64	-0,01%
--------	--------	--------

EM112120

Descripció abreujada

u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.

Descripció

Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Preu

64,61	59,75	-7,52%
-------	-------	--------

EM132311

Descripció abreujada

u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.

Descripció

Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Preu

60,40	55,92	-7,42%
-------	-------	--------

EM1421D2

Descripció abreujada

u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.

Descripció

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Preu

65,16	60,24	-7,55%
-------	-------	--------

EM31U61J

Descripció abreujada

u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret

Descripció

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Preu

56,27	51,78	-7,98%
-------	-------	--------

EM31UA1J

Descripció abreujada

u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret

Descripció

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Preu

96,09	87,90	-8,52%
-------	-------	--------

EMSB32P1

Descripció abreujada

u Retol seny.
instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell
PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri

Descripció

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Preu

	22,30	20,74	-7,00%
--	-------	-------	--------

FDG51311

Descripció abreujada

m Canalització 1 tub PE DN=90mm,rebl.rasa
terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt.

Descripció

Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Preu

	5,58	5,31	-4,84%
--	------	------	--------

G214U070

Descripció abreujada

m2 Tall formigó amb diamant

Tall amb fil adiamantat i serra mb disc de diamant

Descripció

Tall d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, proteccions necessaries de l'entorn, part propocional d'estintolament de l'estructura existent i elements a enderrocar, extracció i transport a lloc d'enderorc o esmicolat

Tall amb fil adiamantat i serra mb disc de diamant

Preu

	868,12	803,81	-7,41%
--	--------	--------	--------

G219U100

Descripció abreujada

mTall serra disc mescles bitum.o form., 20 cm a 30 cm fondària

Tall amb serra de disc de paviment

Descripció

Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Tall amb serra de disc de paviment

Preu

6,26	6,23	-0,48%
------	------	--------

G7DZTAB1

Descripció abreujada

mSegellat protecció c/foc junt 20-40mm,profund.injec.=7-15mm,escuma fina+porus tancat,cond.tèrmica=0,

Segellat amb cordó

Descripció

Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Segellat ignífug amb cordó

Preu

3,56	15,02	321,91%
------	-------	---------

GBBVU101

Descripció abreujada

uBase d'acer de subjecció al fonament del pal Ø 76 mm de senyals de trànsit

Descripció

Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 76 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament

Preu

115,56	163,78	41,73%
--------	--------	--------

GBBVU201

Descripció abreujada

m Pal d'alumini de Ø 76 mm, disgn. MB, per a suport de senyals de trànsit

Descripció

Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació MB del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Preu

	25,72	83,87	226,09%
--	-------	-------	---------

HB2C2000

Descripció abreujada

m Barrera form.simp. pref.,New Jersey,col.+desmunt.inclòs

Descripció

Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Preu

	54,83	52,36	-4,50%
--	-------	-------	--------

TT23W010

Descripció abreujada

m	Demuntatge catenària	Desmuntatge de catenària convencional o compensada, amb desmuntatge de fil de contacte, sistema d'atir	
---	----------------------	--	--

Descripció

Desmuntatge de catenària convencional o compensada, amb desmuntatge de fil de contacte, sistema d'atirantat i mènsoles, càrrega i transport de tots els materials recuperables a zona d'aplec o emmagatzematge i càrrega i transport dels materials sobrant no recuperables a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	Desmuntatge de catenària convencional o compensada, amb desmuntatge de fil de contacte, sistema d'atirantat i mènsoles i càrrega i transport dels materials sobrant no recuperables a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	---

Preu

	8,95	8,27	-7,60%
--	------	------	--------

Descripció abreujada

m Subministrament fil Cu 120 mm2 ovalat p/fil
contacte cat.rígida

Descripció

Subministrament de fil de coure de 120 mm2 de secció,
ovalat, per a fil de contacte de catenària rígida

Preu

8,55 7,84 -8,30%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

4441Z11X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

kg Acer S 275 JR, per a reforços, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat	4,86	139.779,34	679.327,58	17,72
--	------	------------	------------	-------

Acer S 275 JR, per a reforços, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils existents d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i mecànics. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, protecció de les estances i el mobiliari existent mitjançant la col·locació de mantes ignífugues, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (Medit segons perfil teòric)

E3D1Z54X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Micropiló d'injecció, en barres roscades d'acer de gra fi St 550/750, autoperforants amb perforació	100,16	3.291,50	329.676,64	8,60
Micropiló d'injecció, en barres roscades d'acer de gra fi St 550/750, autoperforants amb perforació en formigó armat o roca dura, de diàmetre exterior 52 mm i diàmetre interior 26 mm, i injecció simultània a la perforació amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la injecció de beurada de ciment a l'interior de la barra, a mesura que s'avança en la perforació, sota pressió i rotació de la mateixa, fins a arribar a la longitud de perforació definida en projecte. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguts d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, replanteig i execució del les perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues, descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspallat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a la connexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora.					

XPA1RG22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a contingència d'obres no avaluables en el present projecte, a crite	266.628,96	1,00	266.628,96	6,96
Partida alçada a justificar per a contingència d'obres no avaluables en el present projecte, a criteri de la Direcció d'Obra, a causa de possibles defectes estructurals de la superestructura de via actual, no detectables durant la redacció del projecte.					

XPA1RG21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a reparació, a criteri de la Direcció d'Obra, d'elements estructural	225.000,00	1,00	225.000,00	5,87
Partida alçada a justificar per a reparació, a criteri de la Direcció d'Obra, d'elements estructurals o sistemes de drenatge per aparició de patologies no detectables durant la redacció del projecte					

K21GZ00Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïl	23,31	5.480,00	127.738,80	3,33
Muntatge de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions, connexions i elements d' elevació.					

E441ZG1X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer galvanitzat S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, treballat a taller i a	3,38	31.500,00	106.470,00	2,78
Acer galvanitzat S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.					
K21GZ00C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïl	17,54	5.480,00	96.119,20	2,51
Desmuntatge de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
445RZ01X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadur	392,14	225,00	88.231,50	2,30
Reparació d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, càrrega manual de runa sobre contenidor i transport a l'abocador. Detall de reparació tipus 1.					
K81122K2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortier mixt 1:2:10,remolinat	31,02	2.826,80	87.687,34	2,29
Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortier mixt 1:2:10, remolinat					
KE52Z24X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Muntatge de conducte de planxa d'acer galvanitzat, de ventilació. Inclou reposició de material en ca	42,94	1.955,09	83.951,56	2,19
Muntatge de conducte de planxa d'acer galvanitzat, de ventilació. Inclou reposició de material en cas necessari, unions i connexions.					

K222141C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+càrr.man.s/cont.	91,19	909,17	82.907,21	2,16
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor					
KF12M92X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de canonades de climatització	52,01	1.440,00	74.894,40	1,95
Muntatge de canonades de climatització segons secció existent presa. Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
E4Z0Z00X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructura	216,24	300,03	64.879,35	1,69
Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix.					
XPA100SE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a modificació enclavament	50.000,00	1,00	50.000,00	1,30
Partida alçada a justificar per a totes les modificacions provisionals i reposició definitiva de la senyalització ferroviària i l'enclavament dels tallers i cotxeres per l'execució de les diferents fases d'obra.					
E894ZCK0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat perfil acer esmalt ignífug,2imprim.igníf.+acab.	26,24	1.612,30	42.306,73	1,10
Pintat de perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat					
4441Z01H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge i muntatge de passera elevada existent, inclou formació de nous suports	530,38	76,90	40.786,22	1,06
Desmuntatge i muntatge de passera elevada existent, inclou formació de nous suports, prolongant i reforçant els mateixos per l'increment de longitud dels mateixos degut a la introducció dels reforços estructurals. Inclou ancoratge a l'estructura existent amb tacs químics de M20.					

XPA1NAL1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a contingències d'obra no avaluables del present projecte a causa de	40.000,00	1,00	40.000,00	1,04
Partida alçada a justificar per a contingències d'obra no avaluables del present projecte a causa de possibles d'aspectes geotècnics, estructurals i/o de funcionament d'instal·lacions, no detectables durant la redacció del projecte					
u	Subministrament i muntatge de pont grua birrail per a 10T de capacitat i fins a 12m de llum amb equi	40.000,00	1,00	40.000,00	1,04
Subministrament i muntatge de pont grua birrail per a 10T de capacitat i fins a 12m de llum amb equipament mínim de: Final de carrera per a tots els moviments, limitador de càrrega, comandament de control de baix voltatge, reductors coaxials d'atac directe, velocitat de traslació del pont de 40 mpm i de traslació del carro de 20 mpm, alimentació trifàsica, i els elements auxiliars necessaris per al correcte funcionament. Totalment instal·lat i provat.					
H000SSL1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	38.652,90	1,00	38.652,90	1,01
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					
E315Z1HH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/I, bomba	110,14	316,46	34.855,01	0,91
Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
K612BR1V		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,290x140x100mm,p/revestir,cat.I,s/UNE-EN 771-1,mort.ram palet	39,68	862,76	34.234,44	0,89
Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2					
E7D8ZABP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Protecció contra el foc d'elements d'instal·lacions amb resistència al foc EI-120 amb placa de silic	31,75	1.018,20	32.327,85	0,84
Protecció contra el foc d'elements d'instal·lacions amb resistència al foc EI-120 amb placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3					

K33ZZ00C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructura	1.571,01	20,00	31.420,20	0,82
Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, de espessor necessari					
K2255H70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit.,<=25cm	50,21	619,68	31.114,13	0,81
Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim					
XPA1RG03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacio	30.000,00	1,00	30.000,00	0,78
Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments de TMB, de l'Ajuntament de Barcelona o Departaments de la Generalitat.					
E4BPZ02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge químic de barilla roscada, d'acer inoxidable austenític AISI 316L, de mètrica M20, amb par	37,10	800,00	29.680,00	0,77
Ancoratge químic de barilla roscada, d'acer inoxidable austenític AISI 316L, de mètrica M20, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. Inclou replanteig i execució de les perforacions fins a la profunditat necessària, neteja acurada de les perforacions prèvia la col·locació de l'ancoratge. S'inclou: col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Característiques de l'ancoratge: Configuració de cap: Amb rosca externa Tipus de fixació: Fixació prèvia Homologacions / informes d'assaig: ETA, Foc Composició del material: Acer, A4 (SS316) Protecció enfront a corrosió: Acer, inoxidable					

1618B310		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret divis. 2cares,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llisgris+hidrofugants, col.mor	49,34	550,64	27.168,48	0,71
Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment					
PPAU00CO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització i tancaments provisionals a l'interior del	27.000,00	1,00	27.000,00	0,70
Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització i tancaments provisionals a l'interior dels tallers i cotxeres en les diferents fases d'obra i de les possibles afectacions al servei segons indicació de la Direcció d'Obra i TMB					
1936Z83X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Solera de formigó HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30	53,42	491,45	26.253,26	0,68
Solera de formigó HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm de gruix, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic, amb remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
E9M11028		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pavim. continu,2c.resina sintèt.,1,6kg/m2	25,00	991,45	24.786,25	0,65
Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2					

XPA1RG04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a l'obtenció dels permisos oficials i/o particulars necessaris per a	24.000,00	1,00	24.000,00	0,63
Partida alçada a justificar per a l'obtenció dels permisos oficials i/o particulars necessaris per a l'execució de les instal·lacions sobre de la xarxa de distribució elèctrica de MT i BT prevista a projecte.					
E54A56GX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Coberta Deck perfil nerv.pl.acer lligalv. g=1mm nervis,h=30-35mm +aïllam. placa ríg.lana min.roca	75,32	300,00	22.596,00	0,59
Coberta tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llig galvanitzada de gruix 1 mm amb nervis d'entre 30 i 35 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 161 a 200 kg/m3 de 70 mm de gruix i resistència tèrmica 1,707 m2.K/W, membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402 de dues làmines,de densitat superficial 6.9 kg/m2 amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP 135 g/m2, adherides en calent prèvia imprimació específica, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques					
XPA1ZCA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, aplec a lloc indicat per FMB i muntatge d'equip de	22.500,00	1,00	22.500,00	0,59
Partida alçada a justificar per al desmuntatge, aplec a lloc indicat per FMB i muntatge d'equip de túnel de rentat existent. Inclou transports, la retirada de les guies o vies del túnel de rentat i posterior reposició, i restablir la funcionalitat completament segons plec d'FMB amb els treballs auxiliars, instal·lació i proves necessàries.					
E7D8AAB0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Protec.c/foc sostre form.arm.,EI-120,1placa silicat càlcic g=12mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870kg	31,75	700,00	22.225,00	0,58
Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3					

E93BZ11X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer b/corrugada B 500 SD p/armadura solera.	1,42	14.743,50	20.935,77	0,55
Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm² formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
E315Z4H4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó rasa/pou fonament,HA-30/B/20/IIa+Qa,bomba	133,76	151,92	20.320,82	0,53
Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
K7871500		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer sintètic tipus poliurea, projectat.	39,58	500,00	19.790,00	0,52
Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer sintètic tipus poliurea, projectat. Inclou sanejat i posterior aplicació en mimbells, trobades en paraments verticals, baixants, i tots aquells elements necessaris per a una correcta aplicació.					
KF11T72Y		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge canonades clima	13,65	1.440,00	19.656,00	0,51
Arrencada de canonades de climatització, muntades superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

KP434640		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de cablejat de senyals febles	9,33	2.100,00	19.593,00	0,51
Desmuntatge de cablejat de senyals febles sobre safates o tub, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
m	Muntatge de cablejat de senyals febles	9,33	2.100,00	19.593,00	0,51
Muntatge de cablejat de senyals febles sobre safates o tub segons mides existents Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions, connexions elements d' elevació.					
E31B4000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.	1,36	13.472,70	18.322,87	0,48
Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
K2148261		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Enderroc mur,bloc formigó,m.man.,càrrega manual	81,75	220,26	18.005,85	0,47
Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
K2148251		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Enderroc mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual	143,18	124,05	17.762,19	0,46
Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
KE52Z24Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de conducte de planxa d'acer galvanitzat, de ventilació. Inclou reposició de material en ca	42,94	400,00	17.176,00	0,45
Desplaçament vertical de conductes d'extracció. Inclou reposició de material en cas necessari, unions i connexions i elements d'elevació.					
PPAFRG05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada de cobrament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, incloso	15.000,00	1,00	15.000,00	0,39
Partida alçada de cobrament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant Indústria i totes les gestions necessàries.					

XPA1RG08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a reparació de vies adjacents o alternatives afectades per la realitat	14.000,00	1,00	14.000,00	0,37
Partida alçada a justificar per a reparació de vies adjacents o alternatives afectades per la realització de les obres, segons l'art. 44.5 del Decret Legislatiu 2/2009 de 25 d'agost.					
E5Z2Z2KB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Solera de placa prefabricada de formigó fins a 125 cm de llargària i 16 cm de gruix, col·locada amb	115,99	119,60	13.872,40	0,36
Solera de placa prefabricada de formigó fins a 125 cm de llargària i 16 cm de gruix, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i recolzada					
K2RA73G1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	22,45	593,80	13.330,81	0,35
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
E635Z07A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Façana amb disposició dels elements vertical, tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis gal	54,03	238,00	12.859,14	0,34
Façana amb disposició dels elements vertical, tipus Deck amb perfil nervat de planxa d'acer llis galvanitzada de gruix 1 mm amb nervis d'entre 20 i 25 mm d'alçària, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 60 mm de gruix i resistència tèrmica 1,5 m2.K/W, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40/G-FP 150 g/m2 sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, perfil nervat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques.					
K2R540M0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 12m3	16,46	682,24	11.229,67	0,29
Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat					

E4BPZ01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge químic de barilla roscada, d'acer inoxidable austenític AISI 316L, de mètrica M20, amb par	39,63	272,00	10.779,36	0,28
Ancoratge químic de barilla roscada, d'acer inoxidable austenític AISI 316L, de mètrica M20, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. Inclou replanteig i execució de les perforacions fins a la profunditat necessària, neteja acurada de les perforacions prèvia la col·locació de l'ancoratge. S'inclou: col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Característiques de l'ancoratge: Configuració de cap: Amb rosca externa Tipus de fixació: Fixació prèvia Homologacions / informes d'assaig: ETA, Foc Composició del material: Acer, A4 (SS316) Protecció enfront a corrosió: Acer, inoxidable					
PPAU111H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

pa	PAAl ajudes de paleta, formació d'encastaments, forats en sostre i paret per a pas d'instal·lacions	10.000,00	1,00	10.000,00	0,26
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de paleta, formació d'encastaments, forats en sostre i paret per a pas d'instal·lacions, amb equips adients per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus					

K45RZ01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repicat puntual de parament i sanejat de superfície, amb mitjans manuals, fins a aconseguir una super	22,68	438,41	9.943,03	0,26
Repicat puntual de parament i sanejat de superfície, amb mitjans manuals, fins a aconseguir una superfície rugosa, càrrega manual de runa sobre contenidor.					

KF12LA22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de tub contraincendis	59,94	160,00	9.590,40	0,25
Muntatge de tub contraincendis. Inclou reposició de material en cas necessari, suports fixacions, connexions i elements d'elevació					

1938Z11X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Solera alleugerida HA-30/B/20/IIa. de 27+5 cm	31,20	300,00	9.360,00	0,24
Solera alleugerida, sobre revoltons de polipropilè de 27+5 cm; amb formigó HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis; armada amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades per a armadures (inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes) Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, replanteig dels revoltons, vigilància de l'encofrat, judes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
TTGBPN01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge, aplec i reposició de fil de coure de 120 mm2 de secció, ovalat, fixat a perfil d'alumin	15,29	600,00	9.174,00	0,24
Desmuntatge, aplec i reposició de fil de coure de 120 mm2 de secció, ovalat, fixat a perfil d'alumini					
XPA1RG09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per a ampliació de la informació geotècnica	9.000,00	1,00	9.000,00	0,23
Partida alçada a justificar per a ampliació de la informació geotècnica					
KEFFZ11X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge d'unitat interior de climatització. Inclou reposició de material en cas necessari, cableja	813,98	11,00	8.953,78	0,23
Muntatge d'unitat interior de climatització. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat i connexió a la xarxa.					

KMSBZ1AX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge senyalètica de protecció contra incendis. Inclou reposició de material en cas necessari, fi	74,23	120,00	8.907,60	0,23
Muntatge senyalètica de protecció contra incendis. Inclou reposició de material en cas necessari, fixacions.					
E65261JY		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Envà pl.guix laminat,estruc.doble N210mm, /400mm(90mm+90mm),1xA(15mm)+MW-roca R>=	58,46	150,00	8.769,00	0,23
Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >=					
K441Z13X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·locació de tuberia per a guia de micropiló, de diàmetre 150mm, de perfil d'acer laminat en calen	62,58	139,00	8.698,62	0,23
Col·locació de tuberia per a guia de micropiló, de diàmetre 150mm, de perfil d'acer laminat en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.					
EEKNZ01H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa	350,49	24,00	8.411,76	0,22
Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, aletes en Z, amb bastiment					
PPAFRG07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviament	8.000,00	1,00	8.000,00	0,21
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					
KG2DZ65X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de safata metàl·lica Inclou reposició de material en cas necessari, suports i fixacions.	18,95	421,05	7.978,90	0,21
Muntatge de safata metàl·lica Inclou reposició de material en cas necessari, suports i fixacions.					

K2R45069		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.10-15km	6,96	1.091,00	7.593,36	0,20
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
TTGBZZ21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i instal·lació d'aïllament d'estructura metàl·lica sobre via amb plaques de PE-HMV d	295,57	25,00	7.389,25	0,19
Subministrament i instal·lació d'aïllament d'estructura metàl·lica sobre via amb plaques de PE-HMV de 2 mm de gruix i fins a 0,5 m d'amplada, amb resistivitat total de 90 kV, ancorades a estructura existent mitjançant grapes de subjecció. Inclou fixacions a la volta del túnel. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, incloent maquinària, mitjans d'elevació i auxiliars, petit material de muntatge i accessoris. Totalment instal·lada. Tot segons Plec de Prescripcions d'FMB.					
KF12L822		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de canonada d'aire comprimit	38,39	180,00	6.910,20	0,18
Muntatge de canonades d'aire comprimit . Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
E31DD100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Encofrat tauler rasa/pou fonament	26,02	260,55	6.779,51	0,18
Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments					
E231Z157		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Apuntalament i estrebada, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció	25,71	260,55	6.698,74	0,17
Apuntalament i estrebada, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 70%					
E7J1AUW0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formació junt dilat.,planxa EPS,g=20mm	10,80	600,00	6.480,00	0,17
Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix					

KG21T71Y		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de canalitzacions elèctriques	9,10	680,00	6.188,00	0,16
Muntatge de canalitzacions elèctriques Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.					
KEM3Z11X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de presa d'aire comprimit. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat i connex	305,24	20,00	6.104,80	0,16
Muntatge de presa d'aire comprimit. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat i connexió a la xarxa.					
E8446405		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Cel ras regist.PGL amb acabat llis,1200x600mm g=9.5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils pr	20,24	300,00	6.072,00	0,16
Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 9.5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
K2192913		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual	11,72	491,45	5.759,79	0,15
Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
E4BP1116		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge acer b/corrugada,D=16mm,perf.+inject.cont. adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc.	14,29	400,00	5.716,00	0,15
Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat					
KG21T71K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desplaçament vertical de canalitzacions elèctriques	27,31	190,00	5.188,90	0,14
Desplaçament vertical de canalitzacions elèctriques Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.					

TT23Z01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de pont grua doble i càrrega i transport dels materials sobrant no recuperables a l'aboca	5.000,00	1,00	5.000,00	0,13
Desmuntatge de pont grua doble amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i transport dels materials sobrant no recuperables a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
E9232B91		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subbase,grava pedrera pedra granit.,g=15cm,grandària 50-70mm,estesa+picon.	9,16	491,45	4.501,68	0,12
Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
EB121JAM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./10cm,h=100cm,fix.mec.	124,20	35,35	4.390,47	0,11
Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
KF21T911		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de tubs contraincendis	27,31	160,00	4.369,60	0,11
Arrencada de tubs contraincendis, muntades superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
KF11T721		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge tubs xarxa d'aire comprimit	23,66	180,00	4.258,80	0,11
Arrencada per a substitució de tubs de la xarxa d'aire comprimit fins un diàmetre, de 4" o 110 mm, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

KG16A02X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge caixa de connexió elèctrica	91,02	45,00	4.095,90	0,11
Arrencada per a substitució de caixa de connexió elèctrica segons mides existents, muntada superficialment.Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions , connexions i elements d' elevació.					
u	Muntatge caixa de connexió elèctrica	91,02	45,00	4.095,90	0,11
Muntatge de de caixa de connexió elèctrica segons mides existents, muntada superficialment.Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions , connexions i elements d' elevació.					
K219Z91C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa s	8,15	491,45	4.005,32	0,10
Enderroc de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
E4BP1112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge acer b/corrugada,D=12mm,perf.+inject.cont.adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc.	10,01	400,00	4.004,00	0,10
Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat					
K898ZHNO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat de paviment amb pintura a base de resina epoxi, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes	8,09	491,45	3.975,83	0,10
Pintat de paviment amb pintura a base de resina epoxi, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis, aplicada amb brotxa, corró o pistola.					
K2RA7LP0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6t/m3,LER 170504	3,36	1.091,00	3.665,76	0,10
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					

E9GZZ01X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Acabat de paviment de formigó remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color.	11,90	300,00	3.570,00	0,09
Acabat de paviment de formigó remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, remolinat amb helicòpter, part proporcional de zones amb acabats coronat o ratllat manuals, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
K2148D34		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc llosa massissa,form.arm.,mà+compress.càrrega manual	58,76	59,60	3.502,10	0,09
Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
TT23Z03C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntage de bigues carril, mensules i estructura de suport de pont grua amb mitjans manuals i mecà	3.500,00	1,00	3.500,00	0,09
Desmuntage de bigues carril, mensules i estructura de suport de pont grua amb mitjans manuals i mecànics i aplec per a posterior aprofitament.					
u	Muntage de bigues carril, mensules i estructura de suport de pont grua amb mitjans manuals i mecànic	3.500,00	1,00	3.500,00	0,09
Muntage de bigues carril, mensules i estructura de suport de pont grua amb mitjans manuals i mecànics.					
KE38U000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge aero termo existent	279,84	12,00	3.358,08	0,09
Muntatge de aero termo de climatització segons secció existent presa. Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
K214ZC3A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Obertura puntual de forat en forjat existent per a pas d'instal·lacions, amb mitjans manuals i càrre	135,37	24,00	3.248,88	0,08
Obertura puntual de forat en forjat existent per a pas d'instal·lacions, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					

K21ZZ760		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tall en paret,disc carborún.	9,23	348,00	3.212,04	0,08
Tall en paret d'obra, amb disc de carborúndum					
14LMZ24A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Sostre g=12cm planxa col.acer galv.g=1mm,pas malla=200-210mm,ús=4-5kN/m2,llum<=2,8m,1,5kg/m2 armadur	53,33	59,60	3.178,47	0,08
Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia de 1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot					
E4BP111A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge acer b/corrugada,D=20mm,perf.+inject.cont.adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc.	18,88	163,00	3.077,44	0,08
Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat					
K9GZAA81		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Junt pavim.form.perfil buit PVC,h=8cm,col.mateix form.	4,99	600,00	2.994,00	0,08
Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó					
E82C1M3K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu alt,16-25p/m2,col.adhes.rajola C2,beurada	32,13	89,85	2.886,88	0,08
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
K45RE000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pont unió form.,adh.res.epoxi s/dissolv.2comp	19,23	150,00	2.884,50	0,08
Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components					

KG21T71J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de canalitzacions elèctriques	4,21	680,00	2.862,80	0,07
Desmuntatge de tubs de canalitzacions elèctriques, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
K215Z11A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc complet de forjat tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,91	132,30	2.766,39	0,07
Enderroc complet de forjat tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent subestructura de suport.					
KD15Z67X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de baixant. Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.	19,87	134,00	2.662,58	0,07
Muntatge de baixant. Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.					
K218Z6A0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge i retirada de taulells aglomerats o poliestirè expandit en juntes existents, amb mitjans	12,16	211,65	2.573,66	0,07
Desmuntatge i retirada de taulells aglomerats o poliestirè expandit en juntes existents, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
TTGAPN01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, aplec i posterior reposició de suport vertical per a 1 línia de catenaria rígida, de pe	61,82	40,00	2.472,80	0,06
Desmuntatge, aplec i posterior reposició de suport vertical per a 1 línia de catenaria rígida, de perfils d'acer galvanitzat en calent, format per ítem vertical de 1000 fins a 2000 mm de llarg, amb placa superior per ancoratge a estructura, placa inferior amb cargols colisos per a fixar una L 80x80 de 680 mm, fixat a la estructura amb tacs químics M16. Inclou totes les activitats necessàries i part proporcional d'elements auxiliars.					

EAF12E74		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra alumini lacat blanc,2bat.,210x120cm,preu mitjà,classif. 3 8A C4,s/persiana	399,21	6,00	2.395,26	0,06
Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
TTGBPN02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge i muntatge de perfils per a catenària rígida d'alumini, en barres de 10 m, amb part prop	6,79	350,00	2.376,50	0,06
Desmuntatge i muntatge de perfils per a catenària rígida d'alumini, en barres de 10 m, amb part proporcional de brides d'unió entre perfils, perfils en rampa de 6 m en seccionaments, i brides de connexió elèctrica, fixats als suports					
K2R24200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man.	22,13	99,01	2.191,09	0,06
Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
KG21T71V		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de canalitzacions senyals febles	9,10	240,00	2.184,00	0,06
Muntatge de canalitzacions de senyals febles segons mides existents Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions, connexions elements d' elevació.					
E4ZZZ00X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Sub.+col·loc. morter anivellament xapes d'ancoratge	157,99	13,62	2.151,82	0,06
Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals					
K2R2PN01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lloguer mensual de contenidor de 12 m3, per a classificació de residus de la construcció, amb destí	39,51	54,00	2.133,54	0,06
Lloguer mensual de contenidor de 12 m3, per a classificació de residus de la construcció, amb destí a centre autoritzat					

445RZ01H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llosa per a reconstrucció de buits en forjat	1.000,00	2,00	2.000,00	0,05
Llosa per a reconstrucció de buits en forjat. Inclou sanejat i pont d'unió en el contorn, així com connectors a l'estructura existent					
KG33Z304		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge cablejat elements detecció i alarma	6,06	330,00	1.999,80	0,05
Muntatge de cablejat elèctric per elements de detecció i alarma. Inclou reposició de material en cas necessari, suports fixacions, connexions i elements d'elevació					
EG1B046X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari polièster 500x400x200mm,porta+finestreta,munt.superf.	1.892,18	1,00	1.892,18	0,05
Subministrament i muntatge de quadre elèctric segons esquema unifilar format per armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment, inclòs aparellatge elèctrica, borneros de connexió, canals de cablejat etc. Inclòs p.p. de material auxiliar de muntatge i connexionat.					
K7J511AA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Segellat junt obra,10mmx5mm,massilla poliuretà bicomp.,pist.man.imp.esp.	3,14	600,00	1.884,00	0,05
Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica					
ED15E77X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,fix.mec.brides	20,67	90,00	1.860,30	0,05
Muntatge de canonades de sanejament de tub de PVC-U segons diàmetres existents segons norma UNE-EN 1453-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
K21MZ02X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge cablejat detecció d' incendis	5,53	330,00	1.824,90	0,05
Desmuntatge de cablejat de detecció d'incendis estesa sobre safates o canals, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					

K21GZ02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada d'instal·lació elèctrica de banys i magatzems amb cablejat, accessoris, mecanismes i llumi	1.778,31	1,00	1.778,31	0,05
Arrencada d'instal·lació elèctrica de banys i magatzems amb cablejat, accessoris, mecanismes i lluminàries, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
KE42Q31X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de conducte d'extracció	9,32	190,00	1.770,80	0,05
Desmuntatge de conducte d'extracció inclos p.p, de soportació , amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
KGG1ZA8X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de màquina electrònica Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i	411,84	4,00	1.647,36	0,04
Muntatge de màquina electrònica Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.					
EG1B046Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari polièster 500x400x200mm,porta+finestreta,munt.superf.	1.574,78	1,00	1.574,78	0,04
Subministrament i muntatge de quadre elèctric segons esquema unifilar format per armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment, inclòs aparellatge elèctrica, borneros de connexió, canals de cablejat etc. Inclòs p.p. de material auxiliar de muntatge i connexionat.					
TT23Z02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de polipast de pont grua amb mitjans manuals i mecànics i aplec per a posterior aprofitam	1.500,00	1,00	1.500,00	0,04
Desmuntatge de polipast de pont grua amb mitjans manuals i mecànics i aplec per a posterior aprofitament					
KEGK1230		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.int.mural,2,5kW/3kW,230V,R410A,preu mitjà,col.s/param.vert.	364,07	4,00	1.456,28	0,04
Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre parament vertical					

EH61ZF4C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·locació de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals. Inclou r	17,81	75,00	1.335,75	0,03
Col·locació de lluminària interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat i connexió a la xarxa.					
KEGJ1824		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.ext.,5kW/5,5kW,B/A+,230V,R410A,preu mitjà,col.sobre suport	659,65	2,00	1.319,30	0,03
Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 5 kW i una potència calorífica nominal de 5,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,6 a 5,1 (B) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport					
K21JZ02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua de banys amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans	1.168,02	1,00	1.168,02	0,03
Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua i de sanejament de banys amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
14E229E5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret estructural,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,col.morter pòrtland+fill.c	39,22	27,04	1.060,51	0,03
Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes					

E9DC1M3D		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment int.raj.gres porcell.premsat,s/esmaltar antillis.,rectang/quadr. preu alt,16-25 p/m2,adhes.	48,86	21,59	1.055,03	0,03
Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
KM31Z61X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge d'extintor manual. Inclou reposició de material en cas necessari, suports i fixacions.	51,24	20,00	1.024,80	0,03
Muntatge d'extintor manual. Inclou reposició de material en cas necessari, suports i fixacions.					
KG21T71Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de canalitzacions senyals febles	4,21	240,00	1.010,40	0,03
Desmuntatge de canalitzacions de senyals febles, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
K2RA8E00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. perillous,LER 170903*	0,11	9.090,00	999,90	0,03
Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillous, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
KEK11NBX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge reixa ventilació	32,90	30,00	987,00	0,03
Muntatge de reixes ventilació segons secció existent presa. Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
E89A2BB0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat porta fusta,esmalt sint.,1protector+1segelladora+2acab.	21,46	45,92	985,44	0,03
Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat					

E7A24M0L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh.	1,75	491,45	860,04	0,02
Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida					
KN316A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge d'accessoris de canonades de climatització	18,66	45,00	839,70	0,02
Muntatge d'accessoris de canonades de climatització (vàlvules, dilatadors etc) . Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
KE42Q31V		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge suport metàl·lic tubs clima	27,97	30,00	839,10	0,02
Muntatge de suports de metal·lics de tubs de clima segons secció existent presa. Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari, i d'elements d'elevació					
KF11T72Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'accessoris de canonades de climatització	18,20	45,00	819,00	0,02
Arrencada d'accessoris de canonades de climatització (vàlvules, dilatadors etc) , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
E89B5BJ0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt sint.,2imprimació antioxidant+2acab.	22,99	35,35	812,70	0,02
Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					
K2R540S0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Transp.res.especials,instal.gestió residus,contenidor 1m3	73,76	10,57	779,64	0,02
Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat					

KGG1ZA8Y		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de quadre elèctric Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i	152,62	5,00	763,10	0,02
Muntatge de quadre elèctric. Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions i connexions.					
ED3G25A0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó sifònic-placa prefab. PP, 550x550x550mm +tapa cega,col.	253,89	3,00	761,67	0,02
Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat					
EG63D15R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf.	12,13	62,00	752,06	0,02
Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment					
E898J2A0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	4,94	150,00	741,00	0,02
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
K2148234		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Enderroc mur,form.arm.,mà+compress.càrrega man/mec.	186,99	3,88	725,90	0,02
Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
K21EZ01X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'aeroterma de calefacció i suports i aplec de material per a la seva reutilitz	56,57	12,00	678,84	0,02
Desmuntatge d'aeroterma d'aigua per calefacció i suports i aplec de material per a la seva reutilització, amb mitjans manuals i elements d' elevació càrrega manual sobre camió o contenidor					

K2RA71H1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	17,05	38,77	661,03	0,02
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
EABGM762		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col.	318,09	2,00	636,18	0,02
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada					
KH61RD79		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·locació de lluminària d'emergència	13,99	45,00	629,55	0,02
Col·locació de lluminària d'emergència de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat ,connexió a la xarxa i elements d'elevació.					
EH2LMNAX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Downlight encast.led 50000h,circ.,13W,UGR=22,efic.llumin.=123 lm/W,no regulable,classe II,alumin	51,92	12,00	623,04	0,02
Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR <22, eficàcia lluminosa de 123 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat					
E898K140		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.horitz.guix,pintura cola llis 1fons+2acab.	3,83	150,00	574,50	0,01
Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

KEK11NB8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de reixa d' extracció existent en conduct	18,80	30,00	564,00	0,01
Desmuntatge de reixa d' extracció existent en conduct i aplec de material per a la seva reutilització, amb mitjans manuals, càrrega manual sobre camió o contenidor i elements d'elevació.					
KG415DJK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	185,52	3,00	556,56	0,01
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
KEM12D1X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventilador axial monof.230V,cabal 1180m3/h,pres.baixa.,mural	270,07	2,00	540,14	0,01
Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 1180 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i mural					
EJ23133G		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,esmalt.,preu mitjà,maniguets	88,89	6,00	533,34	0,01
Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets					
EFB36422		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 80,DN=32mm,,sèrieSDR 11,soldat,dific.mitjà,col.superf.	7,40	70,00	518,00	0,01
Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
K21GZ01X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de quadre elèctric, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	101,75	5,00	508,75	0,01
Desmuntatge de quadre elèctric i desconnexió de línies elèctriques, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					

KM13Z21X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge sirena. Inclou reposició de material en cas necessari, fixacions i connexions.	153,34	3,00	460,02	0,01
Muntatge sirena. Inclou reposició de material en cas necessari, fixacions i connexions.					
K21H3211		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desm.p/subst. llumenera int.superf.,h>3m,m.man.,càrr.man.	4,58	100,00	458,00	0,01
Desmuntatge per a substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
KE42Q312		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge suport metàl·lic tubs clima	13,99	30,00	419,70	0,01
Desmuntatge de suports de metal·lics de tubs de clima amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
KM23ZMAX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de boca d'incendis equipada. Inclou reposició de material en cas necessari, suports fixacio	204,26	2,00	408,52	0,01
Muntatge de boca d'incendis equipada. Inclou reposició de material en cas necessari, suports fixacions, i connexions.					
K21GZ01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge de màquines electròniques, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	101,75	4,00	407,00	0,01
Desmuntatge de màquines electròniques, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
EABG7A62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer galv., 1bat.,80x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col.	192,44	2,00	384,88	0,01
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada					

EG151212	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf.	9,10	40,00	364,00	0,01
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment				
KE7511JX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Aerotermo 350 m3/h i 3000w	358,36	1,00	358,36	0,01
Subministrament i muntatge d'aerotèrmo mural fabricat en xapa d'acer pintada, centilador axial de 350m3 / h i potència de calefacció de 3000w. Inclòs p.p. de material auxiliar de muntatge i connexionat.				
EAPLA4P9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bast.envà p/armari+trav.,fusta pi roig,munt/buit obra=175cmx225cm	83,54	4,00	334,16	0,01
Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçària				
EBB1A351	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm pintura n/reflectora, fix.mec.	65,25	5,00	326,25	0,01
Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament				
KM14Z20X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Muntatge polsador d'alarma d'incendi. Inclou reposició de material en cas necessari, f	153,03	2,00	306,06	0,01
Muntatge polsador d'alarma d'incendi. Inclou reposició de material en cas necessari, fixacions i connexions.				
EBB11252	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm pintura n/reflectora fix.mec.	57,44	5,00	287,20	0,01
Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament				

K21D1011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada baixant+conn.desg.,m.man.,càrrega manual	3,14	90,00	282,60	0,01
Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
KPA1102V		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de camares de seguretat CCTV	91,02	3,00	273,06	0,01
Muntatge de camares de seguretat CCTV Inclou reposició de material en cas necessari, suports, fixacions, connexions elements d' elevació.					
EJ13BA15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lavabo mural/recolzar porcell.,doble,ampl.>=100cm,blanc,preu sup.,col.mural	266,91	1,00	266,91	0,01
Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, doble, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals					
K21MZA4C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de senyalètica amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càr	2,21	120,00	265,20	0,01
Desmuntatge de senyalètica amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
KF11T72X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge connexions xarxa d'aire comprimit	12,65	20,00	253,00	0,01
Arrencada de connexions d'aire comprimit , muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
EBB1A111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,pintura n/reflectora, fix.mec.	48,46	5,00	242,30	0,01
Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament					

EH61Z02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·locació de lluminària muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals.	46,62	5,00	233,10	0,01
Col·locació de lluminària muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals. Inclou reposició de material en cas necessari, cablejat i connexió a la xarxa.					
KF12L82X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Muntatge de connexions d'aire comprimit	11,26	20,00	225,20	0,01
Muntatge de connexions d'aire comprimit . Inclou p.p de material auxiliar de suportació reposició de material en cas necessari.					
ED111E71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm	23,93	8,00	191,44	0,00
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EAPLA1B9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bast.envà p/armari+trav.,fusta pi roig,p/llum bast.=100cmx225cm	58,16	3,00	174,48	0,00
Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària					
EAF1119C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra alumini lacat blanc,1bat.,60x60cm,preu alt,classif. 4 9A C4,s/persiana	86,87	2,00	173,74	0,00
Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					

ED111E11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=32mm	15,78	11,00	173,58	0,00
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EJA2A350		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,p/col.horitz.,pot=750-1500W,col.horitz.fix.mural+connec.	171,61	1,00	171,61	0,00
Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat					
EEKN1KGX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,fix.bast.	85,79	2,00	171,58	0,00
Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment					
KFB44351		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.	4,28	40,00	171,20	0,00
Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment					
EG21271J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	3,11	50,00	155,50	0,00
Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

EG2A3115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,30x40mm,1 compart.,blanc,munt.s/paraments	8,00	19,00	152,00	0,00
Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x 40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments					
KN315727		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4'',PN=25bar,superf.	18,83	8,00	150,64	0,00
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
K2194421		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual	6,74	21,75	146,60	0,00
Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
KFB46831		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=2,8mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.	5,50	26,00	143,00	0,00
Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment					
EAZ13196		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tapajunts fusta,sec.rectang.llisa,9mmx60mm	2,85	46,09	131,36	0,00
Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària					

KM11UL2H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de detector lineal de fums	21,84	6,00	131,04	0,00
Muntatge de detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment. Inclou reposició de material en cas necessari, suports fixacions, connexions i elements d' elevació.					
u	Desmuntatge de detector lineal de fums	21,84	6,00	131,04	0,00
Desmuntatge de detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
E21EZ01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'unitat interior de climatització i suports i aplec de material per a la seva reutilitz	119,42	1,00	119,42	0,00
Desmuntatge d'unitat interior de climatització i suports i aplec de material per a la seva reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
K21H2332		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de lluminàries muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals	23,31	5,00	116,55	0,00
Desmuntatge de lluminàries muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
EJA22310		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escalf.acumulador elèct.,15l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.	114,77	1,00	114,77	0,00
Escalfador acumulador elèctric de 15 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat					
EAQDD276		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Fulla batent p/porta int.g=40mm,ampl.=70cm,alç=210cm ,p/pintar,c.lises+int.fusta,col.	108,43	1,00	108,43	0,00
Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària , per a pintar, de cares lises i estructura interior de fusta, col·locada					

K21A3011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.	11,23	9,00	101,07	0,00
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EHT1B010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió	98,68	1,00	98,68	0,00
Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió					
K2RA6890		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no perillous,0,19t/m3,LER 170201	9,14	9,68	88,48	0,00
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillous 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)					
EJ24A131		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2''	20,31	4,00	81,24	0,00
Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''					
KEV21112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,doble contacte,230V,10A,preu mitjà,munt.superf.	80,78	1,00	80,78	0,00
Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment					
K21JD111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.m an.,càrrega manual	17,53	4,00	70,12	0,00
Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

KPA11020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Desmuntatge de camares de seguretat CCTV	22,75	3,00	68,25	0,00
Desmuntatge de camares de seguretat CCTV, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament				
K21M0A40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Desmuntatge ext.incendis+fix.mural,m.manuals,+aplec mat.o càrr.s/camió o cont.	3,37	20,00	67,40	0,00
Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor				
EFQ3247L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	5,56	12,00	66,72	0,00
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
ED1117XX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Connexió sanejament amb xarxa existent	57,03	1,00	57,03	0,00
Connexió sanejament del magatzem amb xarxa existent. Inclos p.p. de material auxiliar de connexionat i muntatge.				
KN316727	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar,superf.	18,83	3,00	56,49	0,00
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				
EAPLA189	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bast.envà p/armari+trav.,fusta pi roig,p/llum bast.=80cmx225cm	56,35	1,00	56,35	0,00
Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 225 cm d'alçària				

K21M0A20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge boca incendis,m.manuals,+aplec mat.o càrr.s/camió o cont.	13,90	4,00	55,60	0,00
Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
ED111E81		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=125mm	26,89	2,00	53,78	0,00
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
KFB48A31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub poliet.retic.D=25mm,g=3,5mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.	6,66	8,00	53,28	0,00
Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment					
K21EZ02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'acumulador d'aigua calenta, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	51,64	1,00	51,64	0,00
Desmuntatge d'acumulador d'aigua calenta, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
EM12A02X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reprogramació centraleta d'incendis	50,91	1,00	50,91	0,00
Reprogramació centraleta d'incendis existent integrant els nous detectors.					
K2RA72F1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	11,12	4,06	45,15	0,00
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					

EG222515		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,06	35,00	37,10	0,00
Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort					
ED111E31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm	16,93	2,00	33,86	0,00
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
K21JB111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.subm./evac., m.man.,càrrega manual	15,88	2,00	31,76	0,00
Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
EG21251J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	2,80	10,00	28,00	0,00
Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
KN317727		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25bar,superf.	13,63	2,00	27,26	0,00
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

K2RA64M0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t/m3,LER 170202	17,79	1,27	22,59	0,00
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
K21MZ02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de sirena d'instal·lació de protecció contra incendis amb mitjans manuals i aplec de mat	5,53	3,00	16,59	0,00
Desmuntatge de sirena d'instal·lació de protecció contra incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
K2RA8770		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus plàstic no peril·losos,0,035t/m3,LER 170203	0,89	18,18	16,18	0,00
Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de plàstic no peril·losos 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)					
K2RA7M00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra contam. peril·losos,LER 170503*	213,78	0,05	10,69	0,00
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
K2RA8960		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus paper/cartró no peril·losos,0,04t/m3,LER 150101	1,02	10,23	10,43	0,00
Deposició controlada a centre de selecció i transferència 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)					

K2RA6580		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. no perillosos,0,17t/m3,LER 170904	15,81	0,42	6,64	0,00
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos 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)					
K21M0970		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge detec./puls.incendis,m.manuals,+aplec mat.o càrr.s/camió o cont.	1,77	2,00	3,54	0,00
Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
K2RA8680		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 170407	-26,72	6,25	-167,00	0,00
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)					

m3 Formigó HA-25/P/20/I,manual.,p/parets blocs mort. 120,97

Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment

m2 Paret divis. 2cares,gruix=20cm,bloc foradat 35,38
mort.ciment,400x200x200mm,llisgris+hidrofugants, col.mor

Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

m3 Formigó p/fàb.blocs mort.cim., 225kg/m3, ciment CEM II/B- 139,86
L/32,5R,pedra calc.20mm, col.manual.

Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment

kg Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort. 1,27

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

m2 Paret estructural,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R- 35,09
6,400x200x200mm,col.mortier pòrtland+fill.c

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm²

dm3 Rest.vol.form.,morter polimèric reparac. 6,00
tixotròpic+retrac.control.,capa<=3cm

Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix $\leq 3 \text{ cm}$

m Passivat armadura,2 capes impr.+pont unió ciment+res.epoxi 11,54

Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi

m Escat/raspallat tram arm. deterior.,mitjans man.+raig sorra 10,12

Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals i amb raig de sorra

kg	Acer S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·l	4,74
----	--	------

Acer S 275 JR, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.

m3	Formigó p/sostre indust., HA-25/P/10/I,abocat cubilot	140,93
----	---	--------

Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

t	Net./prep.sup.perf.lam.acer,grau St2,mitjans manuals	116,29
---	--	--------

Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

kg	Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.	1,51
----	---	------

Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	18,98
----	---	-------

Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.

m2	Muntatge encofrat perdut +revoltó PP recic.,h=27cm,+peces esp.	13,49
----	--	-------

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 27 cm d'alçària, incloses les peces especials

m3	F. p/solera., HA-30/B/20/Ila, bomba	98,71
----	-------------------------------------	-------

Formigó per a soleres, HA-30/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou el remolinat mecànic de la superfície del formigó amb acabat estriat o llis. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Solera de formigó HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

kgAcer S 275 JR, per a reforços, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, treballat a taller3,08

Acer S 275 JR, per a reforços, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.

mRepic.elem.estruc.1,11
form.arm.+desc.armadur.,mitj.manuals,càrrega man s/cont.

Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAFRG05	pa	Partida alçada de cobrament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosa	15.000,00	1,00	15.000,00
Partida alçada de cobrament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant Indústria i totes les gestions necessàries.					
PPAFRG07	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviament	8.000,00	1,00	8.000,00
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					

PPAU00CO	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització i tancaments provisionals a l'interior del	27.000,00	1,00	27.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització i tancaments provisionals a l'interior dels tallers i cotxeres en les diferents fases d'obra i de les possibles afectacions al servei segons indicació de la Direcció d'Obra i TMB

PPAU111H	pa	PAAl ajudes de paleta, formació d'encastaments, forats en sostre i paret per a pas d'instal·lacions	10.000,00	1,00	10.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de paleta, formació d'encastaments, forats en sostre i paret per a pas d'instal·lacions, amb equips adients per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus

XPA100SE	pa	Partida alçada a justificar per a modificació enclavament	50.000,00	1,00	50.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a totes les modificacions provisionals i reposició definitiva de la senyalització ferroviària i l'enclavament dels tallers i cotxeres per l'execució de les diferents fases d'obra.

XPA1NAL1	pa	Partida alçada a justificar per a contingències d'obra no avaluables del present projecte a causa de	40.000,00	1,00	40.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a contingències d'obra no avaluables del present projecte a causa de possibles d'aspectes geotècnics, estructurals i/o de funcionament d'instal·lacions, no detectables durant la redacció del projecte

XPA1RG03	pa	Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificació	30.000,00	1,00	30.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments de TMB, de l'Ajuntament de Barcelona o Departaments de la Gene

XPA1RG04	pa	Partida alçada a justificar per a l'obtenció dels permisos oficials i/o particulars necessaris per a	24.000,00	1,00	24.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a l'obtenció dels permisos oficials i/o particulars necessaris per a l'execució de les instal·lacions sobre de la xarxa de distribució elèctrica de MT i BT prevista a projecte.

XPA1RG08	pa	Partida alçada a justificar per a reparació de vies adjacents o alternatives afectades per la realitat	14.000,00	1,00	14.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a reparació de vies adjacents o alternatives afectades per la realització de les obres, segons l'art. 44.5 del Decret Legislatiu 2/2009 de 25 d'agost.

XPA1RG09	pa	Partida alçada a justificar per a ampliació de la informació geotècnica	9.000,00	1,00	9.000,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a ampliació de la informació geotècnica

XPA1RG21	pa	Partida alçada a justificar per a reparació, a criteri de la Direcció d'Obra, d'elements estructural	225.000,00	1,00	225.000,00
----------	----	--	------------	------	------------

Partida alçada a justificar per a reparació, a criteri de la Direcció d'Obra, d'elements estructurals o sistemes de drenatge per aparició de patologies no detectables durant la redacció del projecte

XPA1RG22	pa	Partida alçada a justificar per a contingència d'obres no avaluables en el present projecte, a crite	266.628,96	1,00	266.628,96
----------	----	--	------------	------	------------

Partida alçada a justificar per a contingència d'obres no avaluables en el present projecte, a criteri de la Direcció d'Obra, a causa de possibles defectes estructurals de la superestructura de via actual, no detectables durant la redacció del projecte.

XPA1ZCA1	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, aplec a lloc indicat per FMB i muntatge d'equip de	22.500,00	1,00	22.500,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per al desmuntatge, aplec a lloc indicat per FMB i muntatge d'equip de túnel de rentat existent. Inclou transports, la retirada de les guies o vies del túnel de rentat i posterior reposició, i restablir la funcionalitat complet

XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1,50% del PEM, per a despeses d'acció cultural	57.499,29	1,00	57.499,29
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar de l'1,50% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Reial Decret 111/1986, Llei 9/1993 i Llei 5/2020