

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2021 INFRAESTRUCTURES.CAT	PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA D'FGC A BARCELONA. PLAÇA ESPANYA - GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA LOT 1: ÀMBIT PLAÇA ESPANYA CLAU: TF-11225.F1.2-L1

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

SE51S010

Descripció abreujada			
m	Tub corrugat PE, 110mm, doble capa, 28J, 450N, p/canal.subterrània		
Descripció			
Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris.			
Preu			
	3,34	3,35	0,30%

SEA1S070

Descripció abreujada			
m	Línia sot., rasa, RV 3x1x240+1x150mm2 Al 0.6/1kV		
Descripció			
Subministrament i estesa per rasa de serveis afectats de línia soterrada de conductor RV 3x1x240+1x150 mm2 Al 0,6/1 kV, inclòs accessoris.			
Preu			
	11,99	12,00	0,08%

SEB1S020

Descripció abreujada

m Línia RHZ1 3x1x240mm2, Al,18/30kV,sot. rasa

Descripció

Subministrament i instal.lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada al fons de la rasa, inclòs accessoris.

Preu

	24,74	24,75	0,04%
--	-------	-------	-------

SEB1S120

Descripció abreujada

m Línia RHZ1 3x1x400mm2,Al,18/30kV, sot. tub

Descripció

Subministrament i instal.lació de línia soterrada RHZ1 3x1x400mm2 Al 18/30 kV col.locada en tub, inclòs accessoris.

Preu

	45,74	45,73	-0,02%
--	-------	-------	--------

SEZ1TRCS

Descripció abreujada

u Traçat cable subterrani baixa o mitja tensió,L<=500m

Descripció

Traçat de cable subterrani de baixa o mitja tensió en una longitud màxima de 500m

Preu

	560,63	560,62	0,00%
--	--------	--------	-------

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

G4B0VASD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer B 500 SD barres corrugades límit elàstic >=500 N/mm2, col·locat	1,23	2.547.159,47	3.133.006,15	9,99
Acer B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					

G3D1V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de micropiló de d 220 mm	218,93	12.476,00	2.731.370,68	8,71
Micropilot de diàmetre 127/108 mm, en paraigües pesat continu per sosteniment de volta de túnel, separació entre micropilots de 20 cm, solapament entre paraigües consecutius de 3,0 m, amb la perforació de 220 mm prèvia i injecció de beurada al seu interior, fins a colmar completament la perforació i el tub, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat					
G23AV031		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Encavallada lliscant de perfil HEB-180	123,48	11.901,60	1.469.609,57	4,69
Encavallada lliscant de perfil HEB-180, completament col·locada a perímetre de túnel, com a sosteniment, incloent part proporcional d'encavalcaments, peces d'unió, brides, tressillons i resta d'elements metàl·lics, mesurat sobre perímetre teòric					
XPAX0001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades	1.395.499,78	1,00	1.395.499,78	4,45
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 d'agents municipals o Departaments de l'Administració o operadors.					
G3G5V08A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Mur pantalla, > 60 cm fins a 80 cm gruix, 20% roca, amb trepant	255,22	2.753,88	702.845,51	2,24
Execució de pantalla de més de 60 cm fins a 80 cm de gruix, amb formigó HA-30 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
G3L5V326		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=25 cm, 35 N/mm2, 4% microsilice, amb encavallades	141,63	4.361,42	617.708,49	1,97
Formigó projectat de 25 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilice, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot					

G3L1VT25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pern ancoratge fibra 25 mm, en sosteniment prov. del front	58,95	9.296,00	547.999,20	1,75
Pern d'ancoratge de fibra de vidre de 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment provisional del front de túnel					
G3L5V321		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=20 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce	113,30	4.155,35	470.801,49	1,50
Formigó projectat de 20 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot					
G3G5V205		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Mur pantalla, > 80 cm fins a 100 cm gruix, 0% roca, amb trepant	180,64	2.492,00	450.154,34	1,44
Execució de pantalla de més de 80 cm fins a 100 cm de gruix, amb formigó HA-30 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
H000SSL1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	399.376,31	1,00	399.376,31	1,27
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					

ELU6VX60		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escala mecànica exterior 6,0m, 30º, 9000pers./h, 0,5m/s Escala mecànica complerta per a l'exterior de 6,0 m d'alçària sobre la vertical, 1,0 m d'amplada de graons, 30 graus de pendent amb fre electromagnètic i dispositiu de seguretat, amb capacitat de transport de 9000 persones/h, moviment reversible a voluntat, velocitat 0,5 m/s, alimentació elèctrica iii 3 x 400 v 50 hz, autòmat programable per a control de maniobres i amb targes de comunicacions amb l'automàtic de nivell superior i amb automàtic d'igual nivell, funcionament autònom per sensors, amb balustrada de vidre, canalons de protecció de cadenes de graons d'acer galvanitzat, sòcols d'acer inoxidable, recobriment de l'estructura exterior i interior de l'escala mecànica amb pintura epoxi com a tractament anticorrosiu, rodaments estancs, sistema de seguretat de falta de graó mitjançant microrruptors de detecció de falta d'un graó, semàfors integrats en balustrada, cadenes ecològiques que permetin un greixatge perpetu de les cadenes, sistema de detecció d'alarma d'incendis per aspiració (incloent tub instal·lat en fossats i recorregut), raspalls entre el sòcol de les escales mecàniques i els graons per a evitar atrapaments i complir amb la normativa en-115, enllumenat sota passamans, tòtem en acer inoxidable mecanitzat en escala o caixa de comandament encastada a paret per al quadre de maniobra i quadre de maniobra amb un únic autòmat per maniobra i telecomandament, inclòs recolzament, fixacions, connexions, instal·lació elèctrica entre l'armari i l'escala mecànica així com el propi armari de maniobres, remats d'ajust amb paraments i acabats, tot segons darrer plec d'especificacions d'fgc vigent en el moment de l'instal·lació	187.674,84	2,00	375.349,68	1,20
G937V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Base formigó HM-20/P/20/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.	95,38	3.093,99	295.105,05	0,94
E3GZV01X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR, per acodalaments provisionals al murs de conten Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR, per acodalaments provisionals al murs de contenció i a les pantalles, en perfils laminats i xapes, treballat a taller i col·locat a 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, transport d'elements metàl·lics fins a un magatzem de reciclatge autoritzat i el pagament de les taxes i el cànon corresponents.	5,48	48.737,10	267.079,31	0,85

G3E5V14C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló de diàmetre 85 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, i	111,81	2.172,90	242.951,95	0,77
Execució de piló de diàmetre 85 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador					
G3L5V331		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=30 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, amb encavallades	169,95	1.408,59	239.389,87	0,76
Formigó projectat de 30 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot					
G781V01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Impermeabilització de forjats dels sifons i túnel, amb sistema Permacor 3326 EGH de Sika o equivalen	77,53	2.878,42	223.164,29	0,71
Impermeabilització de forjats dels sifons i túnel, amb sistema Permacor 3326 EGH de Sika o equivalent. Inclou impermeabilització dels elements verticals de suport, jásseres, etc., capa d'imprimació Sikafloor-156 o equivalent, preparació previa de superfícies, aplicació segons recomendacions del fabricant i per empresa homologada.					
G3L5V012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=10 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, zona segellat sosteniment	66,95	3.100,15	207.555,04	0,66
Formigó projectat de 10 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en capa segellat de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot					
G3L5V106		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=7 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, capa segellat front	46,87	4.403,16	206.376,06	0,66
Formigó projectat de 7 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en capa de segellat de front, inclòs sobregruix i rebot					

XPA1V995		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAJ previsió de treballs de reparació de la Font de Plaça Espanya	197.000,00	1,00	197.000,00	0,63
Partida alçada a justificar per a previsió de treballs de reparació de la Font de Plaça Espanya durant les obres d'acord amb requeriments del departament de patrimoni de l'Aj. de Barcelona i BCASA, incloent impermeabilització de vassos i qualsevol treball necessari.					

G23AV030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Encavallada lliscant de perfil HEB-280	175,14	939,40	164.526,52	0,52
Encavallada lliscant de perfil HEB-280, completament col·locada a perímetre de túnel, com a sosteniment, incloent part proporcional d'encavalcaments, peces d'unió, brides i elements metàl·lics, mesurat sobre perímetre teòric					

G450V04C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Recrescut amb formigó en massa, inclòs col·locació, vibrat i curat, encofrat necessari	79,08	2.041,83	161.468,23	0,52
Recrescut amb formigó en massa, inclòs col·locació, vibrat i curat, encofrat necessari					

EL5HV01A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ascensor pmr 1000 kg, 13 pers.,1m/s, embarcament doble	156.938,21	1,00	156.938,21	0,50
Aparell elevador tipus elèctric de baix consum sense cambra de màquines, incloent grup tractor gearless amb motor elèctric i variador de tensió i freqüència, quadres elèctrics i comunicacions amb plc inclòs, pesacàrregues electrònic, accessoris i software de comunicacions, per a un forat en obra civil de 2,20 x 2,10 m de dimensions interiors (aprox.), d'una càrrega útil de 1000 kg (13 persones), recorregut fins a 4 m, dues aturades, cabina amb embarcament doble a 180 graus, velocitat 1 m/s, cambra de vidre 6+6 laminat i acabats en acer inoxidable. portes d'accés i de cabina de 90x210 cm, amb marc d'acer inoxidable i portes de vidre centrals amb dispositiu de detecció de presència en portes tipus cortina de llum universal, instal·lació elèctrica estanca i paracaigudes progressiu. cabina equipada amb lluminària, interfonia, megafonia i cttv, tot segons darrer plec d'especificacions d'fmb vigent en el moment de l'instal·lació, inclou plc de control, configurat i provat amb sistema telecontrol d'fmb					
u	Ascensor pmr 1000 kg, 13 pers.,1m/s, embarcament simple	156.938,21	1,00	156.938,21	0,50
Aparell elevador tipus elèctric de baix consum sense cambra de màquines, incloent grup tractor gearless amb motor elèctric i variador de tensió i freqüència, quadres elèctrics i comunicacions amb plc inclòs, pesacàrregues electrònic, accessoris i software de comunicacions, per a un forat en obra civil de 2,20 x 2,10 m de dimensions interiors (aprox.), d'una càrrega útil de 1000 kg (13 persones), recorregut fins a 6 m dues aturades, simple accés, velocitat 1 m/s, cambra de vidre 6+6 laminat i acabats en acer inoxidable. portes d'accés i de cabina de 90x210 cm, amb marc d'acer inoxidable i portes de vidre centrals amb dispositiu de detecció de presència en portes tipus cortina de llum universal, instal·lació elèctrica estanca i paracaigudes progressiu. cabina equipada amb lluminària, interfonia, megafonia i cttv, tot segons darrer plec d'especificacions d'fgc vigent en el moment de l'instal·lació					
G225V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Buidat entre pant. a cel obert 20% amb martell	7,18	21.458,70	154.073,49	0,49
Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles a cel obert, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, càrrega i transport a abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
G225V102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Buidat entre pant. sota lloses 20% amb martell	8,26	17.390,89	143.648,75	0,46
Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, càrrega i transport a abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					

u	QGBT, quadre commutació, xassis relés Plaça Espanya	135.605,39	1,00	135.605,39	0,43
---	---	------------	------	------------	------

Quadre general de Baixa Tensió de l'estació de Plaça Espanya d'FGC segons esquemes, incloent quadre de commutació, quadre de distribució de serveis no crítics, quadres de distribució de serveis crítics, xassis de relés per telecomandament de circuits d'enllumenat i commutació, tot preparat per a connexió bornes de senyals per al seu telecomandament . Muntats en armari metàl·lic de 2mm de gruix sobre bancades, amb marc fix i porta transparent, schneider o equivalent, tot segons esquemes de projecte i plec de condicions de fgc, incloent tots els elements de maniobra, commutació entre escomeses, analitzador de xarxes en capçaleres d'embarrats, elements de protecció i senyalització, elements de suportació i ancoratges, segons esquemes de projecte, inclou segellament de pas de cables, petit material i accesoris, sistema d'etiquetat, obturadors, porta transparent, pany i clau, xasis relés enllumenat amb porta plena, connexionat, proves, cablejat al mòdul de l'autòmat i posada en servei. totalment instal·lat i en funcionament.

u	Escala mecànica interior 4,0m, 30º, 9000pers./h, 0,5m/s	128.663,59	1,00	128.663,59	0,41
---	---	------------	------	------------	------

Escala mecànica complerta per a l'interior de 4,0 m d'alçària sobre la vertical, 1,0 m d'amplada de graons, 30 graus de pendent amb fre electromagnètic i dispositiu de seguretat, amb capacitat de transport de 9000 persones/h, moviment reversible a voluntat, velocitat 0,5 m/s, alimentació elèctrica iii 3 x 400 v 50 hz, autòmat programable per a control de maniobres i amb targetes de comunicacions amb l'automàtic de nivell superior i amb automàtic d'igual nivell, funcionament autònom per sensors, amb balustrada de vidre, inclou sistema de seguretat de falta de graó mitjançant microrruptors de detecció de falta d'un graó, semàfors integrats en balustrada, cadenes ecològiques que permetin un greixatge perpetu de les cadenes, sistema de detecció d'alarma d'incendis i sistema d'extinció per aigua nebulitzada, raspalls entre el sòcol de les escales mecàniques i els graons per a evitar atrapaments i complir amb la normativa en-115, revestiment d'un lateral en acer inoxidable, enllumenat sota passamans, tòtem en acer inoxidable mecanitzat en escala o caixa de comandament encastrada a paret per al quadre de maniobra i quadre de maniobra amb un únic autòmat per maniobra i telecomandament, inclòs recolzament, fixacions, connexions, instal·lació elèctrica entre l'armari i l'escala mecànica així com el propi armari de maniobres, remats d'ajust amb paraments i acabats, tot segons darrer plec d'especificacions de tmb vigent en el moment de l'instal·lació

EG1AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre General BT	30.608,26	4,00	122.433,04	0,39
QGBT01					
Subministrament, muntatge i posada en marxa de armari de estructura modular metàl·lic, amb porta i pany, placa de muntatge, panells laterals, placa entrada de cables, incloent travesses de muntatge, peces d'interconnexió, canaletes, perfileria interior, espai de reserva d'un 30%, incloent caixetí guarda plànols A4 i accessoris, muntat sobre bancada de 100mm, inclosa en el subministrament. Incorpora al seu interior: Embarrat Interruptor General Protecció contra sobretensions permanents i transitòries Aparellatge de comandament i protecció, segons esquema unifilar Analitzadors de xarxa connectable Ethernet, Comptadors d'hores Inclou espai per a instal·lació d'Engegadors estàtics per a bombes de buidat de 5.9 kW. Inclou tota la resta de material auxiliar, accessoris, cablejat, canalitzacions, bornes, retolació, segons esquema unifilar i criteris de BCASA Totalment instal·lat, connexionat, configurat, provat i posat en marxa					
G789VIM2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Impermeabilització de coberta (poliurea), protecció morter e=5cm	49,87	2.354,20	117.403,96	0,37
Impermeabilització de coberta amb membrana de poliurea 100% aplicada en calent amb gruix igual o superior a 1,50 mm i capa superior de protecció de morter de ciment 1:6 de gruix 5 cm acabat remolinat, inclòs remats perdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada					
G3E5V12C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, i	48,94	2.321,90	113.633,79	0,36
Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					

G3E5V999		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló amb equip de dimensions reduïdes, "minipiló"	116,73	959,03	111.946,99	0,36
Execució de piló amb equip de dimensions reduïdes, "minipiló", diàmetre 45 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclòs part proporcional de modificació de maquinària estandar i diseny per adaptació a dimensions de treball disponibles, transport d'equips a la zona d'obra, muntatge i desmuntatge. Totalment acabat.					
G3E5V13C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló de diàmetre 65 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, i	75,49	1.465,60	110.638,14	0,35
Execució de piló de diàmetre 65 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
F219V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Granallat pintura actual	16,97	6.518,88	110.625,46	0,35
Granallat pintura actual					
FB15V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana mod.V.de Vidre segons catàleg elements Urbans Aj.BCN	665,60	160,00	106.496,00	0,34
Barana model V.de Vidre segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 1,10 m d'alçada respecte al paviment, amb estructura longitudinal superior amb angular 60x40x6 + passamà 30x6 i inferior amb 2 angulars 60xx60x6 i 60x24x6 mm i dos passamans 300x4 i 195x4 mm de perfils d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat de les cares vistes i cantells polits brillant mirall, muntants cada 2 m formats per dos perfils U 25x28x1,5 mm del mateix material, extrems amb platines de 110x10 mm, enmarcant un vidre laminar de seguretat 10+10 mm, amb una làmina de butiral transparent, col·locat amb silicona sobre galzes de neoprè. Col·locació encastada al paviment 150 mm, amb morter					

G711V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Impermeabilització de solera en contacte amb el terreny amb làmina de polietilè	31,18	2.949,15	91.954,49	0,29
Impermeabilització de solera en contacte amb el terreny amb làmina de polietilè					
G9E1V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm en zona peatonal	26,82	3.347,27	89.773,91	0,29
Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, en zona peatonal, col·locada sobre 4 cm de morter M10, elaborat a l'obra. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Inclòs refinat i compactació del terreny i totes les feines adients					
XPASVOE8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/EPE-732	88.224,43	1,00	88.224,43	0,28
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/EPE-732, fibres túnel correspondència L1-L3, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
XPASVOE9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT SA/EPE-711	87.780,15	1,00	87.780,15	0,28
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/EPE-711, fibres per clavegueram, segons estudi 22DS03, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
XPAAV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	partida alçada a justificar per a renovar la semaforització afectada a l'àmbit de la Plaça Espanya	85.714,29	1,00	85.714,29	0,27
Partida alçada a justificar per a renovar la semaforització afectada a l'àmbit de la Plaça Espanya					
G231VT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Apuntalament provisional entre pantalles	30,38	2.593,54	78.791,68	0,25
Estintolament provisional entre murs de pantalles amb puntals metàl·lics, totalment instal·lat					

G341V161		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Biga de lligat de paraigües de protecció de túnel, de 60x80 cm	251,78	311,24	78.364,00	0,25
Biga de lligat de paraigües de protecció de túnel, de 60x80 cm, incloent-hi preparació del terreny, encofrat i desencofrat, formigonat i armadures, totalment acabada					
ST24V040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.	18,87	4.116,75	77.683,07	0,25
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
XPASVOE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LUMEN SA/EPE-721	76.303,58	1,00	76.303,58	0,24
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GLOBAL CROSSING/LUMEN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-721, fibres per túnel FGC, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
XPA1V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A EXECUTAR EL DESPLÇAMENT DEL FORAT DE LA VENTILACIÓ DEL TÚNEL DE LA	75.000,00	1,00	75.000,00	0,24
PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A EXECUTAR EL DESPLAÇAMENT DEL FORAT DE LA VENTILACIÓ DEL TÚNEL DE LA L3					
G3D1V02C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotoper	140,08	531,80	74.494,54	0,24
Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment única, repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat					

G3D1V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de micropiló de d= 200 mm, injecció IU, IR o IRS	141,38	495,00	69.983,10	0,22
Execució de micropiló de diàmetre 200 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment única, repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat					
G9GAV091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment de formigó prefabricat, lloses de 40x40x8cm per a la pavimentació de la rotonda de la Plaça	72,86	945,00	68.852,70	0,22
Paviment de formigó prefabricat, lloses de 40x40x8cm per a la pavimentació de la rotonda de la Plaça Espanya.					
E83LV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment format per plaques d'acer vitrificat, amb clip de subjecció sobre passador, entre 90 i 1	172,96	374,40	64.756,22	0,21
Revestiment format per plaques d'acer vitrificat, amb clip de subjecció sobre passador, entre 90 i 120cm d'ample i de menys de 2,50 d'alçada (format per làmina d'acer de 0,5mm mínim de gruix i nucli regiditzador. S'inclou perfil·leria de suport d'acer galvanitzat i guies i elements propis de muntatge dels panells. s'inclouen junts i peces de remat específiques.					
G3L5V815		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=10 cm, 25 N/mm2, 4% microsilíce, 45kg/m3 fibra acer, zona sosteniment encavall.	89,20	685,44	61.141,25	0,20
Formigó projectat de 10 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce i 45 kg/m3 de fibra d'acer, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot					
G341V115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Paraigües protecció túnel (perforat des de l'interior del túnel)	194,12	313,50	60.856,62	0,19
Paraigües de protecció de túnel, incloent tub d'acer de diàmetre interior 109 mm i 9 mm de gruix, completament col·locat, perforació prèvia i injecció de beurada al seu interior (perforat des de l'interior del túnel)					

ST24V063		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=63mm, 20J, 450N, canal sot.	19,30	3.136,00	60.524,80	0,19
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
G3L5V32C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat de 10 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col	132,70	433,03	57.462,42	0,18
Formigó projectat de 10 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, col·locat en mur de pilots, inclòs sobregruix i rebot					
XPASVEE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-201	56.885,18	1,00	56.885,18	0,18
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-201 segons estudi de referència ABAR003 0000298714 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
XPASVPE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GTD SA/EPE-751	56.519,58	1,00	56.519,58	0,18
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GTD (CABLE RUNNER) per a la reposició de l'afecció SA/EPE-751, fibres per clavegueram, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
G3E5V080		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló d= 85 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics	149,79	371,93	55.710,65	0,18
Execució de piló de diàmetre 85 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador					

XPASVTE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/EPE-401	55.212,80	1,00	55.212,80	0,18
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de l'afecció SA/EPE-401, segons estudi de referència 35217, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
GNC2V022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal.lació de comporta mural 3.0mx1.5m actuada amb sistema oleohidràulic	54.055,73	1,00	54.055,73	0,17
Subministrament i instal.lació de comporta mural de dimensions 3.0mx1.5m (ample x alçada) tipus CMW de Coutex o similar actuada amb un sistema oleohidràulic o equivalent (0.7kW) t/n. Inclou medis auxiliars per la seva correcta instal.lació a l'obra d'entrada. Totalment instal.lada i provada.					
Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 02.					
G226V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec	8,79	5.940,00	52.212,60	0,17
Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
GRP4V102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i col·locació de pantalla acústica 2m	204,92	250,00	51.230,00	0,16
Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica de 2m d'alçada. Inclou panell acústic metàl·lic INSAP68 o similar format per xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior i xapa llisa de 0.8 mm, característiques acústiques A4/B3, llana de roca al seu interior de 50 mm de gruix i 70 kg/m3 de densitat, inclou motllures d'ajust a perfils metàl·lics. Inclou part proporcional de perfils metàl·lics i plaques. Tot el conjunt galvanitzat per immersió en calent. No inclou execució de la fonamentació. Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada					

XPA1VBUS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar en previsió necessitat de servei alternatiu de busos.	50.000,00	1,00	50.000,00	0,16
Partida alçada a justificar en previsió necessitat de servei alternatiu de busos pel cas que s'hagin de tallar L3 per treballs al túnel.					
pa	PAAJ protecció de la Font de Plaça Espanya durant les obres	50.000,00	1,00	50.000,00	0,16
Partida alçada a justificar per a protecció de la Font de Plaça Espanya durant les obres d'acord amb requeriments del departament de patrimoni de l'Aj. de Barcelona.					
GNC2V023		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal.lació de comporta mural 1.5mx3.0m actuada amb sistema oleohidràulic	49.949,81	1,00	49.949,81	0,16
Subministrament i instal.lació de comporta mural de dimensions 1.5mx3.0m (ample x alçada) tipus CMW de Coutex o similar actuada amb un sistema oleohidràulic o equivalent (1.4 kW) t/n. Inclou medis auxiliars per la seva correcta instal.lació a l'obra de sortida. Totalment instal.lada i provada.					
Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 02.					
G4D0V01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Muntatge de sistema d'encofrat metàl·lic perdut, estanc, de geometria adequada, realitzat amb planxa	48,11	1.030,31	49.568,21	0,16
Muntatge de sistema d'encofrat metàl·lic perdut, estanc, de geometria adequada, realitzat amb planxa d'acer, doblada i tallada, amb unions soldades i subestructura enrigidor amb perfils metàl·lics (oberts i tubulars), inclou els elements necessaris per formar la geometria definida en projecte.					
G341V110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Paraigües protecció túnel (perforat des de la boca del túnel)	136,14	357,00	48.601,98	0,16
Paraigües de protecció de túnel, incloent tub d'acer de diàmetre interior 109 mm i 9 mm de gruix, completament col·locat, perforació prèvia i injecció de beurada al seu interior (perforat des de la boca del túnel)					

ELXEVA10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal.lació de pont grua monorail suspès Q=3200kg i llum de 5m	48.478,19	1,00	48.478,19	0,15
Subministrament i instal.lació de pont grua monorail suspès amb una capacitat de càrrega de 3200kg i llum de 5m VINCA o equivalent. Inclou cable polipast de 18 metres de recorregut, sistema d'electrificació, estructura suport i carrils del pont grúa. També inclou medis auxiliars per la seva correcta instal.lació a l'obra d'entrada. Totalment instal.lat i provat. Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 03.					

XPASVOE4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-702	47.879,67	1,00	47.879,67	0,15
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-702, fibres per clavegueram, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.					

XPASVOE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/EPE-771/772	46.522,51	1,00	46.522,51	0,15
Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de les afeccions SA/EPE-771 i SA/EPE-772 segons estudi de referència 202000038038_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis afectats.					

G9H1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B 50/70 S,inclòs filler,sense incloure betum	38,46	1.184,30	45.548,01	0,15
Mescla bituminosa en calent AC16 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					

G3L5V33C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, col·locat en mur de pilots, i	162,95	279,00	45.463,05	0,15
Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, col·locat en mur de pilots, inclòs sobregruix i rebot					

GDESVO24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subminstrament, instal.lació i muntatge de sistema de desodorització	45.423,00	1,00	45.423,00	0,14
Subminstrament, instal.lació i muntatge de sistema de desodorització format per una torre d'absorció mitjançant carbó actiu i un ventilador centrífug 4 kW per conduir les emissions per a tractar un cabal de 5120m³/h (10 renovacions cada hora). Totalment instal.lat i provat. També inclou les conduccions de prolipropilé o similar que condueixien l'aire a tractar desde l'aspiració fins a l'exterior i els suports necessaris. Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 05.					
E8B7V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.est.acer st.pro,g.d=H,cl.exp.=C5-I/M,3capes,g=320µm>manual	26,94	1.677,05	45.179,65	0,14
Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual					
GG33V4AU		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	30,83	1.420,00	43.778,60	0,14
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
XPASVOE5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-703/704	41.515,21	1,00	41.515,21	0,13
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/EPE-703 i SA/EPE-704, fibres per túnel FGC i TMB, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.					

TTBZVC03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Proves i posada en servei del nou cablejat, incloent canvi de connexionat dels nous cables en armari	41.402,35	1,00	41.402,35	0,13
Proves i posada en servei del nou cablejat, incloent canvi de connexionat dels nous cables en armaris i panell de cables i proves de servei i concordança del 100% dels serveis afectats.totalment connexionat i provat.					
TTC1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Treballs de protecció i adequació d'instal·lacions i catenària al túnel de L3	39.900,00	1,00	39.900,00	0,13
Treballs de protecció i adequació d'instal·lacions i catenària al túnel de L3 necessaris per a la disposició del reforç previst Inclou estintolament provisional de serveis i col·locació a lloc, treballs de catenària i feines auxiliars per a la reposició dels elements afectats per la instal·lació dels reforços.					
TTB8VQ3A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable quadrets ATISTI, 10x4x1,4 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, col. canalització	28,56	1.260,00	35.985,60	0,11
Cable de quadrets LSZH amb coberta ATISTI, de 10 quadrets cablejats en estrella, conductor de coure recuit d'1,4 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					
GRP4V201		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica sobre New Jersey	107,96	310,00	33.467,60	0,11
Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica sobre New Jersey formada per Panells INSAP68 o similar, de xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior, xapa llisa de 0.8 mm i llana de roca de 50 mm d'espessor i 70 kg/m3 de densitat. Amb característiques acústiques A4/B3. Instal·lada mitjançant tac metàl·lic a New jersey (no inclosa). Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada					

JV2FV340		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Campanya nocturna túnel topografia anivellació de via	894,28	37,00	33.088,36	0,11
Campanya nocturna (entre 22:00 i 6:00 h) de mesures en túnels o estacions (FGC, TMB o ADIF), de fins a 150 punts, realitzada amb nivell electrònic d'alta precisió i mira invar de codi de barres per a aconseguir lectures de 0,3 mm/km de desviació típica amb doble anivellació, per anivellació de via amb càlcul de peralt i guerxament en base de 3 a 5 m, inclòs personal i equips de necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.					
G3GZV010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària	188,80	172,75	32.616,14	0,10
Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat					
ELZ1V005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Edicle exterior per a ascensor tipus barcelona amb estructura i marcs d'acer inoxidable aisi-316, en	32.328,20	1,00	32.328,20	0,10
Edicle exterior per a ascensor tipus barcelona amb estructura i marcs d'acer inoxidable aisi-316, envoltura de vidre stadip 6+6+6 i coberta de vidre stadip 6+6, amb frontal basculant de vidre per allotjar la il·luminació, pictogrames de vinil per a senyalització i decoració, segellat i impermeabilització amb paviments exteriors, elements estructurals i ancoratges, segons plec de condicions tècniques de fgc i normes de l'ajuntament, muntat					
E83CV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara	178,85	179,50	32.103,58	0,10
Aplacat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara pulida, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores de 50 x30cm, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6					

XPA1VARQ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques	31.632,00	1,00	31.632,00	0,10

Partida alçada a justificar pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques en el cas que l'aparició de restes localitzades durant els treballs de control i seguiment arqueològic amb un valor PEM de 31.632 €

F9F5V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Llosa per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, pre	37,20	850,00	31.620,00	0,10

Llosa per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt, color vermellós, igual al paviment de voreres sud de PLAÇA ESPANYA, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

GNN2V021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament de bomba sumbergible per a buidat de sífó Q=15 l/s i H=12mca	15.642,10	2,00	31.284,20	0,10

Subministrament i instal.lació de bomba sumbergible per a buidat de sífó tipus FLYGT C3127 o equivalent per a un cabal de disseny de 15 l/s , una alçada manomètrica de 12mca i potència nominal 5.9kW. Inclou medis auxiliars provisionals per la seva correcta instal.lació a pou de bombament dels ramals major i menor. Totalment instal.lada i provada.

Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 01.

G450V040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó HM-15 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	78,92	380,88	30.058,80	0,10

Formigó HM-15 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

XPAUIMP2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA REPOSICIÓ DE LA XARXA DE REG DE LA ZONA DEL PARTERRE DE LA ROTOND	30.000,00	1,00	30.000,00	0,10
PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA REPOSICIÓ DE LA XARXA DE REG DE LA ZONA DEL PARTERRE DE LA ROTONDA CENTRAL DE PLAÇA ESPANYA.					
u	Redacció de projectes ajustats de l'afecció SA/EPE-201 (línies mitja tensió PI Espanya)	30.000,00	1,00	30.000,00	0,10
Redacció de projectes ajustats de l'afecció SA/EPE-201 (línies mitja tensió PI Espanya), per expedients d'EDISTRIBUCIÓN SL, versió TOT CLIENT i gestions administratives i tècniques auxiliars amb companyia					
G3E5V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Execució de piló d>=100 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics	246,59	120,36	29.678,59	0,09
Execució de piló de d>=100 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador					

EHB5V012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera guidoled lledó o similar	308,62	96,00	29.627,52	0,09
Subministrament i instal·lació de sistema carril electrificat portant amb lluminàries led per a línia contínua, sobre subestructura existent o descrita en partida pròpia subestructura amb cargoleria d'acer galvanitzat en calent, paquet lumínic lluminària que compleixi amb una lluminositat mitjana em de 260 lux i uniformitat mínima del 60% en tota l'àrea per a una superfície tipus de 100 m de llarg, 4 m d'ample, 4,5 m d'alçada, graus de reflexió terra 10 %, sostre 30%, parets 30% i factor de manteniment 0,8, amb les següents característiques, marcat enec, regulació dali, grau de protecció ip54 o superior, mínim de 12 pols (fils) per a la distribució de 3 circuits trifàsics (9 pols), dali (2 pols) i terra (1 pol), almenys 2 disposicions fotomètriques wb i nb, índex de reproducció cromàtica 80 o superior, une en 62471 seguretat fotobiològica risc 0 ó 1, ugr 25 o inferior, temperatura de color 4000 k, flux lluminària 5200 lm o superior, longitud lluminària (paquet lumínic) 1500 mm o inferior per facilitar tasques de manteniment, baix flicker <5%, factor de potència >0,94, tolerància del color 4 steps mcadam o inferior, eficàcia lluminària >125 lm/w, vida útil l80b20 50.000h o superior, secció conductors de coure 2,5mm2 o superior, tensió alimentació 230v entre fases (sense neutre distribuït), garantia de producte 5 anys, temps existència de recanvis 10 anys. inclou tots els accessoris, connectors, tapes, premsaestopes i fixacions necessaris per a un correcte acabat. possibles o similar philips maxos fusion, zumtobel trinos, lledó guido. inclou l'enginyeria necessària per a l'adaptació de la solució a l'estació, incloent estudis lumínics per a garantir els nivells lumínics dels plecs de metro i la normativa general.					

E811V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter mixt 1:0	34,00	837,10	28.461,40	0,09
Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R.					

u	PLC i Hardware de control	27.981,47	1,00	27.981,47	0,09
---	---------------------------	-----------	------	-----------	------

Subministrament, instal·lació, connexionat i posada en marxa de Hardware pel control i comunicacions del sifó, format PLC redundant amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals). inclou:

2 Remotes CPU Motorola BASIC Model No Radio (CPU3680)
 4 Mòduls de 32 entrades digitals I/O a 24 Vcc
 2 Mòduls de 32 sortides digitals I/O a 24 Vcc
 2 Mòduls de 16 entrades analògiques 4-20 mA
 2 Gateway ACE4600 amb font d'alimentació per integració del telecontrol en SCADA de BCASA

Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.

Contindrà també els elements electrònics d'entrades i sortides, el Panell d'Operació, i capçaleres dels busos de camp, i de la comunicació via WI-FI/GPRS amb el Centre de Control, així com les proteccions elèctriques necessàries. Tot perfectament instal·lat, connexionat, provat i posat en marxa seguint els esquemes de control i especificacions del projecte.

m ²	Impermeabilització de llosa de fonamentació, mitjançant saturació de la xarxa capil·lar del formigó,	9,77	2.817,18	27.523,85	0,09
----------------	--	------	----------	-----------	------

Impermeabilització de llosa de fonamentació, mitjançant saturació de la xarxa capil·lar del formigó, sistema sandvitx, compost per una capa sota la llosa, abans de procedir al formigonat, de morter impermeabilitzant MasterSeal 501 'BASF' o similar, amb un rendiment de 1 kg/m², aplicat en pols, mitjançant empolvorament manual sobre el formigó de neteja, prèviament humitejat amb aigua i amb l'armadura de la llosa ja muntada; i dues capes sobre la llosa, una vegada formigonada, de morter impermeabilitzant MasterSeal 501 'BASF' o similar, amb un rendiment de 2 kg/m², aplicat en forma de beurada, mitjançant estesa amb raspall sobre el formigó ja endurit, prèvia preparació del suport segons instruccions del fabricant. Inclou: Humectació de la capa de formigó de neteja. Espolsament manual del morter sec sobre la capa de formigó de neteja. Estès de la beurada sobre la llosa.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.

G3GZV099		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Doble muret guia per a execució de pantalles, de 35 cm de gruix i 130 cm d'alçària, amb formigó de 1	245,53	111,55	27.388,87	0,09
Doble muret guia per a execució de pantalles, de 35 cm de gruix i 130 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat					
G3D1V999		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sobrepreu per perforació de fonaments de formigó amb micropilons de qualsevol diàmetre	182,21	150,00	27.331,50	0,09
Sobrepreu per perforació de fonaments de formigó amb micropilons de qualsevol diàmetre.					
GB13V021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana de PRFV o similar.,passamà,munt./100cm,brènd./10cm,h=110cm,ancorada obra	225,24	118,80	26.758,51	0,09
Barana de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter.					
XPASVOE3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-701	26.216,30	1,00	26.216,30	0,08
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-701, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
G773V110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Impermeabilizació i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC.	18,58	1.408,59	26.171,60	0,08
Impermeabilizació i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC plastificat i sense armadura, de 0,8 mm de espesor i 1,5 m d'ample, amb una elongació a trencament > 200 % i resistència a l'impacte > 500 mm, instal·lada al trasdós de la estructura de manera flotant mitjançant fixacions, sobre un support adequat previ a la colocació de l'armat i l'estesa del formigó, aplicat en fred, realització d'unions amb soldadura d'aire calent seguint les indicacions del Full Tècnic del producte, inclou subministrament, aplicació, mitjans auxiliars i eliminació de residus a abocador					

G221V112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excavació 20% amb martell	6,18	4.178,50	25.823,13	0,08
Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
FQZPV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana model INOX-50 segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 0,55 m d'alçada respecte al paviment,	213,35	121,00	25.815,35	0,08
Barana model INOX-50 segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 0,55 m d'alçada respecte al paviment, amb muntants entre 2,4 i 4 m formats per 2 platines de 90x12 mm soldades a la placa base de 150x150x12 mm, i cargolades a una platina central de 60x10 mm soldada al passamà superior format per un tub de d:114 i e:3,5 mm, de perfils d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat de les cares vistes i cantells polits, fixada al paviment amb fixacions mecàniques					
GG33V6OZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	41,79	600,00	25.074,00	0,08
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
XPASVOE6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MASMOVIL SA/EPE-781	25.000,00	1,00	25.000,00	0,08
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-781, fibres per infraestructura TESA					
XPASVOE7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia XOC(CTTI) SA/EPE-741	23.750,53	1,00	23.750,53	0,08
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia XOC (CTTI) per a la reposició de l'afecció SA/EPE-741, fibres en parament túnel viari, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.					

TTBZVC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació de panell de cables de cabina d'enclavaments de Pl. Espanya, inclou treballs de descable	23.598,59	1,00	23.598,59	0,08
Modificació de panell de cables de cabina d'enclavaments de Pl. Espanya, inclou treballs de descablejat, substitució de bornes per bornes dobles seccionables i connexionat de cables, incloent execució de proves de concordança i verificació de serveis.totalment connexionat i provat.					
G4LVVAHC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Lloses alv.form.pret. h= 50cm ampl.=100-120cm,+ junt lat.obert super., p/sostre	112,41	208,45	23.431,86	0,07
Lloses alveolars de formigó pretesat de 50 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, per a sostre de 50+ 8 cm, col·locades sobre estructura					
G3GZV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Doble muret guia per a execució de pantalles, de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària	203,04	112,25	22.791,24	0,07
Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat					
TTB7VA36		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable parells ATISTI, 6x2x1,4 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, LZSH	17,91	1.270,00	22.745,70	0,07
Cable de parells LSZH amb coberta ATISTI, de 6 parells apantallats individualment, conductor de coure recuit de 1,4 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					

E867V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i muntatge de trasdossat amb plaques ARPA INDUSTRIALE per interiors de 10mm de gruix	104,38	211,68	22.095,16	0,07
Subministrament i muntatge de trasdossat amb plaques ARPA INDUSTRIALE per interiors de 10mm de gruix, classificació al foc Bs1d0, color i textura a definir per la DF dins de la carta de colors del fabricant, produïda a base de resines termoenduribles. Sistema de fixació mecànica ocult TS 2000 mitjançant perfils en Z d'alumini fixats amb cargoleria en la cara posterior de les plaques i penjats en clips instal·lats en subestructura de perfil·leria vertical col·locada sobre parament existent i/o tabaqueria interior. Inclou mecanització de cantells laterals de les plaques, cinta adhesiva doble cara per la unió de les plaques, en base a la modulació del espejament definit en el plànols d'alçats interiors. Mesurada la superfície executada totalment acabada.					
GB13V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Escala vertical o de gat de PRFV o similar	361,00	61,00	22.021,00	0,07
Escala vertical o de gat constiuada amb perfils pultrusionats de fibra de vidre (PRFV) o similar. Inclou tots els mitjans necessaris per la seva correcta instal·lació. D'acord a les normatives UNE-EN ISO14122 i UNE-EN 14396.					
EPZ1VA04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Equipament de comunicacions	21.983,48	1,00	21.983,48	0,07
Subministrament i instal·lació d'equips de comunicacions per a interconnexió de F.O. entre el sífo de Pça Espanya i el dipòsit de Joan Miró amb Switch Aruba amb 8 ports PoE, 2 Ports SFP de F.O. i 2 SFP 10 GB monomode (per a redundància i/o contingència) Inclou: Conmutador Aruba 2930F 8G PoE+2SFP+Aruba 2930F 8G PoE+2 SFP+Switch Europe English+Transceptor SFP 10GB Monomode. 2 Transceptors SFP 10GB Monomode per al switch troncal de BCASA al dipòsit de Joan Miró. Inclou tot el material auxiliar, accessoris, fuetons necessaris per a la correcta instal·lació i funcionament. Inclou la certificació dels cables de comunicacions etehrent i F.O. Tot perfectament instal·lat, connexionat, provat i posat en marxa seguint els esquemes de control i especificacions del projecte.					

G773V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Membrana g=0,5mm,làmina PEAD,col.s/adh.,n/resist.intemp.	15,20	1.440,34	21.893,17	0,07

Membrana de gruix 0,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie

FRMAVPE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Manteniment de parterre de gespa, durant l'any de garantia (Pl.Espanya)	20.764,80	1,00	20.764,80	0,07

Manteniment anual integral de parterre de gespa, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, aeració i escarificació, encebament i ressebra, sega i aplicació de retallavores, manteniment del reg automàtic per aspersió, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.

G4LVV5HC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, per a sostre de 2	64,99	317,60	20.640,82	0,07

Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura

XPA1VAR3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres	20.431,08	1,00	20.431,08	0,07

Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres previstos al subsòl segons el projecte i redacció de la memòria científica, del qual es preveuen aproximadament unes 57 jornades de treballs al subsòl. Es prioritzarà el control arqueològic en aquelles àrees on existeix possible afectació arqueològica (veure informe d'impacte previ), on es farà un control arqueològic exhaustiu de tots els rebaixos. La resta d'àmbits on no es preveu afectació arqueològica, només caldria fer controls arqueològics puntuals per confirmar la inexistència de restes arqueològiques.

EB15V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Barana model V.de Vidre segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 1,10 m d'alçada respecte al pavime	672,61	30,35	20.413,71	0,07
Barana model V.de Vidre segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 1,10 m d'alçada respecte al paviment, amb estructura longitudinal superior amb angular 60x40x6 + passamà 30x6 i inferior amb 2 angulars 60xx60x6 i 60x24x6 mm i dos passamans 300x4 i 195x4 mm de perfils d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat de les cares vistes i cantells polits brillant mirall, muntants cada 2 m formats per dos perfils U 25x28x1,5 mm del mateix material, extrems amb platines de 110x10 mm, enmarcant un vidre laminar de seguretat 10+10 mm, amb una làmina de butiral transparent, col·locat amb silicona sobre galzes de neoprè. Col·locació encastada al paviment 150 mm, amb morter.					
EPA1V21P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Càmera bullet dia / nit 4.0 megapixel @ 30fps, wdr, lightcatcher, 3-9mm f / 1.3 p-iris, il·luminació	1.340,91	15,00	20.113,65	0,06
Càmera bullet dia / nit 4.0 megapixel @ 30fps, wdr, lightcatcher, 3-9mm f / 1.3 p-iris, il·luminació ir adaptativa integrada, amb analítica de vídeo intel·ligent amb auto aprenentatge. protecció mediambiental ip66. evaluació davant impactes ik10. model avigilon 4.0c-h5a-bo1-ir o equivalent. inclou caixa de connexions h4-bo-jbox1 i adaptador d'aquesta columna h4-mt-pole1, tots dos originals del fabricant. característiques segons plec de condicions. totalment instal·lada, connectoritzada, configurada i provada.					
XPA0V990		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	P.A. a justificar per regularització semafórica en l'àmbit de Plaça Espanya en fase d'obres	20.000,00	1,00	20.000,00	0,06
Partida alçada a justificar per la regularització semafórica en l'àmbit de Plaça Espanya en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.					

EG1AV100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de caixes d'empulament per a la interceptació del 100% de cables de baixa tensió de l'estac	19.752,30	1,00	19.752,30	0,06
Conjunt de caixes d'empulament per a la interceptació del 100% de cables de baixa tensió de l'estació i connexionat cap a nou QGBT. Les caixes seran de xapa d'acer amb pany i clau de dimensió adequada al número de conductors a interceptar per caixa i secció dels conductors. En cas de circuits que hagin de mantenir servei en cas d'incendi, les caixes seran intumescents i bornes amb fusible que garantiran el servei del cable empulat sense minvar prestacions al circuit. Totes les caixes disposaran de bornes interiors tipus clema-cep de secció adequada a la secció i s'identificaran a l'exterior al el nom dels circuits. Es col·locaran agrupats per zones d'interceptació de circuits. S'inclou la totalitat del material necessari per al connexionat dels tots els circuits elèctrics del nou QGBT, i tots els treballs de localització, interceptació de cables en estació, i empulament en noves caixes. Totalment connectoritzats.					
XPASVPE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia BCASA SA/EPE-7A1	19.507,74	1,00	19.507,74	0,06
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia BCASA per a la reposició de l'afecció SA/EPE-7A1, fibres de comunicacions de la xarxa de límnímetres, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
G229V01C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Rebliment amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condici	23,54	824,97	19.419,72	0,06
Rebliment amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
TTB9VMT8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable multiconductor ATISTI 48x1,5 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, col. canalització	33,36	570,00	19.015,20	0,06
Cable multiconductor LSZH amb coberta ATISTI, de 48 conductors de coure recuit d'1,5 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					

E21GV916		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de la escala mecànica del accés	19.001,96	1,00	19.001,96	0,06
Desmuntatge de la escala mecànica de carrer del accés complerta, incloent quadres elèctrics de control i maniobra, i la desconexió i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o abocador i pagament de canon d'abocada i reciclatge					
G440V0S1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Xapa d'acer S275JR per a protecció de rases de serveis, col·locada a l'obra	21.564,64	0,88	18.955,32	0,06
Xapa d'acer S275JR per a protecció de rases de serveis, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locada a l'obra					
EPTSVT99		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Integració de les noves instal·lacions de l'estació al lloc central dels fgc (sim), incloent softwa	9.192,75	2,00	18.385,50	0,06
Integració de les noves instal·lacions de l'estació al lloc central dels fgc (sim), incloent software i tots els elements auxiliars per a considerar la partida d'obra toatalment acabada. tot segons plec de prescripcions tècniques i plànols, deixant la partida en perfecte estat de funcionament. proves i posada en marxa.					
F21QV096		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Trasllat a nova ubicació d'estació d'aparcament de bicicletes tipo Bicing o Vadebike.	6.072,46	3,00	18.217,38	0,06
Trasllat a nova ubicació d'estació d'aparcament de bicicletes tipo Bicing o Vadebike.					
TTBZVD01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria de disseny i desenvolupament dels treballs per a l'assegurament del compliment dels reque	17.786,71	1,00	17.786,71	0,06
Enginyeria de disseny i desenvolupament dels treballs per a l'assegurament del compliment dels requeriments RAMS					

TTB7VA35		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable parells ATISTI, 4x2x1,4 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, LZSH	14,93	1.150,00	17.169,50	0,05
Cable de parells LSZH amb coberta ATISTI, de 4 parells apantallats individualment, conductor de coure recuit de 1,4 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					
G3L5V703		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formigó projectat g=5 cm, 25 N/mm2, 4% microsilíce, 45kg/m3 fibra acer, capa segellat sosteniment	24,47	695,98	17.030,51	0,05
Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce i 45 kg/m3 de fibra d'acer, col·locat en túnel, en capa de segellat en sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot					
XPASVGE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EPE-501	16.262,32	1,00	16.262,32	0,05
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EPE-501 segons estudi de referència E-NOR-20220016, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
E21GV905		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i trasllat d'instal·lacions elèctriques i de comunicacions	4.019,55	4,00	16.078,20	0,05
Desmuntatge, retirada i i trasllat de qualsevol tipus de cablejats d'instal·lacions elèctriques i de comunicacions existents en accessos, passadissos i andanes afectats per l'obra, incloent el trasllat de la safata o tubs . trasllat a ubicació de determinar per do. s'inclouen els elements necessaris per a la seva correcta reubicació i subjecció posterior. inclou els treballs de identificació de cables segons petició de do o fgc.					

G4BPV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Maneguet p/connexio barra corrugada B 500 S D=20mm	26,62	600,00	15.972,00	0,05
Maneguet per a connexio de barres d'acer corrugar B 500 S per a diàmetres de 20 mm					
E652V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Envà pl.guix lam,estruc.senzilla N98mm, /600mm(48mm),2xA(12,5mm)+MW-roca R>=1,111m2.K/W	37,90	404,13	15.316,53	0,05
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W					
FR3PVR03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Terra sorrenca cat.mitja,sacs 1.2m3,escamp.m.man.	68,87	221,90	15.282,25	0,05
Terra de textura sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Ds<0,8 i PH<8. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.					
GG33V6SR		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	21,44	700,00	15.008,00	0,05
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub					
GD7FV050		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=500mm,SN4	110,54	132,40	14.635,50	0,05
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat a rasa					

EB14V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Passamà d'escala de doble tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb montants verticals d'acer inox	155,83	93,50	14.570,11	0,05
Passamà d'escala de doble tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb montants verticals d'acer inoxidable ancorats a graons, fixat mecànicament.					
GG33V60Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	6,23	2.300,00	14.329,00	0,05
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
EAX0V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Subministre i muntatge d'edicle d'ascensor exterior tipus barcelona de 2.20x2.20x3.60 m , més tancam	14.299,30	1,00	14.299,30	0,05
Subministre i muntatge d'edicle d'ascensor exterior tipus barcelona de 2.20x2.20x3.60 m , més tancament frontal d'ascensor en planta baixa amb perfils d'acer inoxidable 304 polit i abrillantat, soldadures a taller amb atmosfera d'argon, vidres laminars de seguretat de 10+10mm amb butiral transparent col·locat amb bandes de neoprè i silicona neutre, enllumenat amb tub fluorescent fl-7 l=624mm i projector pr-20 amb lampada halogena, col·locat amb ancoratges mecànics amb placa de 150x150x8mm toallment equipat, segons planols de detalls de projecte.					
EPAAVS4P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Servidor de gestió i emmagatzematge per vms, amb processador intel® xeon®, i s.o. microsoft windows	13.683,22	1,00	13.683,22	0,04
Servidor de gestió i emmagatzematge per vms, amb processador intel® xeon®, i s.o. microsoft windows 10 iot (en 2 ssd m.2, raid 1), 16 gb ram ddr4, 16tb d'emmagatzematge (raid 6), 4 ports rj-45 d'1 gbe. capacitat simultània per a 450 mbps de gravació i 450 mbps de reproducció. model avigilon hd-nvr4-std-16tb-eu o equivalent inclou doble font d'alimentació redundat model hd-nvr4-std-2ndps-eu. 240 v de ca, 50 hz, 270 w (921,3 btu / h) mitjana. inclou configuració i parametrització del software de la instal·lació. característiques segons plec de condicions. totalment instal·lat, connexionat, configurat i provat.					

G224V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.<=2m,m.mec.,95%PM	4,34	3.130,74	13.587,41	0,04
Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					
GHM1VTU1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Proyector de llum per a túnel	297,92	44,00	13.108,48	0,04
Proyector de llum per a túnel, amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre parament vertical o horitzontal, inclosa instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior i transport de residus sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia.Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.					
EG2BV403		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata metàl·lica tancada 300x100+1s	54,74	230,00	12.590,20	0,04
Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica tancada d'acer galvanitzat en calent i lacada, de 300x100 mm, tipus basor o equivalent, inclosos accessoris, fixacions i ancoratges, transport a obra i muntatge superficial. inclos 1 separador i peces de fixació del cable de posada a terra de la safata,					
SE23V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arqueta elèctrica, in situ, 2,0x1,50 m	4.123,79	3,00	12.371,37	0,04
Arqueta per a canalitzacions elèctriques subterrànies, segons norma de la companyia de distribució elèctrica, dimensions interiors 2,0x1,50m, inclòs coll d'entrada amb maons, tapa de registre de fosa ductil de 700x700 mm de pas lliure, de classe resistent D-400 segons UNE-EN 124, solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, parets de 30 cm de formigó de 30 N/mm2 de resistència característica a la compressió, armat amb barres d'acer B 500 S, encofrat, entroncament amb canalització, excavació de terreny no classificat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants i rebliment de terres, totalment acabat, segons plànols					

GG33V6SP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	13,60	900,00	12.240,00	0,04
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, + cable de comandament, col·locat en tub					
G3L1V201		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Barra MacAlloy 1030 Carbono diàmetre 26.5mm o similar	162,97	75,00	12.222,75	0,04
Barra MacAlloy 1030 Carbono diàmetre 26.5mm o similar totalment roscada, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella. Tesada a Fi=350 Kn/barra (Límit elàstic fyk >= 835 N/mm ² , tensió de trencament >= a 1030 N/mm ² , allargament mínim de trencament >= 6%.					
E9C1V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pavim.terratzo llis g.mitjà 40x40cm,preu sup.,mort.1:6,int.intens	24,80	491,87	12.198,40	0,04
Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens					
SE23V030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arqueta elèctrica, in situ, 3x3 m	5.984,64	2,00	11.969,28	0,04
Arqueta per a canalitzacions elèctriques subterrànies, segons norma de la companyia de distribució elèctrica, dimensions interiors 3,0x3,0m, inclòs coll d'entrada amb maons, tapa de registre de fosa ductil de 700x700 mm de pas lliure, de classe resistent D-400 segons UNE-EN 124, solera de formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió, parets de 30 cm de formigó de 30 N/mm ² de resistència característica a la compressió, armat amb barres d'acer B 500 S, encofrat, entroncament amb canalització, excavació de terreny no classificat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants i rebliment de terres, totalment acabat, segons plànols					

GG33V60X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	26,17	450,00	11.776,50	0,04
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
EP9SV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable de 4 parells s/ftp cat 7	3,93	2.965,00	11.652,45	0,04
Suministrament i instal·lació en safata, tub o canal de cable de 4 parells de coure trenats 23awg amb apantallament global, i coberta lliure d'halògens resistent al foc i baixa emissió de fums, tipus s/ftp, categoria 7 fins a 450 mhz eia/tia 568, marca kerpen ref. megaline o similar. totalment instal·lat i connexionat.					
G3G5V08C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Mur pantalla morter excavable, > 60 cm fins a 80 cm gruix, 20% roca, amb trepant	165,55	67,92	11.244,16	0,04
Execució de pantalla de més de 60 cm fins a 80 cm de gruix, amb morter excavable i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures de muntatge (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
F21QV095		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Desmuntatge provisional, transport, emmagatzematge i remuntatge d'estació d'aparcament de bicicletes	2.810,06	4,00	11.240,24	0,04
Desmuntatge provisional, transport, emmagatzematge i remuntatge d'estació d'aparcament de bicicletes tipo Bicing o Vadebike.					

TG2EVZ15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Perxa 0,8m amb 6 fitxes per subjecció de cables en tunel, acer galv., col. fix. mec.	31,53	350,00	11.035,50	0,04
Perxa amb 6 fitxes per subjecció de cables en tunel, formada per perfil c de 35x18 mm i 1,5 mm de gruix per al muntatge de fitxes de subjecció, de 800 mm de llargària, fabricat en acer galvanitzat en calent en continu (sendzimir), col·locat amb fixacions mecàniques a paret i 6 fitxes per a la subjecció de cables de 24 a 72 mm de diàmetre exterior, fabricades en poliamida autoextingible i lliure d'halògens, aptes per a col·locar a la intempèrie, per a muntar en bateria sobre perfil d'acer galvanitzat i fixades amb cargol de cap ranurat m8					
ELZAVE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministre i instal·lació d'estructura metal·lica composta per upn que anclada sobre la base de la	1.057,34	10,00	10.573,40	0,03
Subministre i instal·lació d'estructura metal·lica interior del forat d'ascensor composta per upn que anclada sobre la base de la obra, permet l'anclatge de les guies, politges etc... tots els esforços els suporta l'estructura prevista per evitar transmetre cap esforç a l'estructura exterior de l'ascensor.					
FR3PV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	ULL DE PERDIU DE GRANULOMETRIA 3 A 7 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETI	36,24	290,76	10.537,14	0,03
ULL DE PERDIU DE GRANULOMETRIA 3 A 7 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS					
GRP3V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra H=2m	241,85	43,00	10.399,55	0,03
Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra per a pantalles d'alçada màxima 2m, amb separació màxima de 6,0m. La fonamentació inclou l'execució de pilot de 650 mm de 2,2 metres de profunditat i perfil metàl·lic soldat a placa d'ancoratge amb perns fixats al pilot, inclòs enderroc de fonamentació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, aplec de materials per a la seva reutilització, càrrega, cànon i transport a l'abocador dels materials resultants.					

E8B2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat sup.formigó vist,anticarbonatació,monocomponent,resines acríliques,2mans	21,14	491,78	10.396,15	0,03
Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans					

EG1AV000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de protecció i Mesura CPM	10.312,32	1,00	10.312,32	0,03
CPM-					
Subministrament, muntatge i posada en marxa d'armari metàl·lic per a escomesa elèctrica, tipus monolit 500 o equivalent, amb dos compratiments, escomesa i abonat, IP 65, IK 10, amb mòduls de caixa seccionadora, escomesa i abonat. Envolvent exterior formada per planxa d'acer inoxidable segons norma AISI-304 de 2 mm. de gruix, gris-negre RAL 7021 (Monolit) RGHS 12340. Procés especial antigraffiti amb capa d'imprimació, esmalt sintètic, Portes reversibles amb panells laterals (opcionals) en la sèrie Monolit. Sostre aboca aigües per a la protecció contra la pluja. Panys de triple acció amb empunyadura antivandàlica ocultable i suport per introduir un cademat, Claus tipus JIS 20 per a tots els mòduls. Armelles de transport desmuntables. Un cop instal·lat l'armari es pot col·locar un cargol per cobrir els forats. Portes plegades sobre el seu perímetre per a major rigidesa, amb espàrrecs roscats M4 per a connexions de l'conductor de terra. Sòcol d'acer inoxidable per instal·lar encastrat als fonaments, amb ancoratge reforçat i perns M16. Bancada de 300 mm. d'acer inoxidable per a muntatge sobre el sòcol, amb perns M16. Al Compartiment d'escomesa inclou: -Quadre d'escomesa (CPM) tipus TMF10, fins a 87 kW i fusibles de protecció. -Caixa de seccionament acceptada segons instrucció de la companyia elèctrica distribuïdora Endesa Al Compartiment d'abonat inclou: - Quadre de doble aïllament. - Interruptor General Automàtic (IGA) de 125 A/4P - Sortida amb Interruptor Automàtic 100 A/4P regulable i diferencial regulable en temps i sensibilitat Classe A, SI, per alimentació de QGBT01 - Sortida amb Interruptor Automàtic 40 A/4P regulable i diferencial 30 mA Classe A, SI per alimentació de Carregador de vehicles elèctrics - Sortida amb Interruptor Automàtic 40 A/4P regulable i diferencial 30 mA Classe A, SI per a reserva Inclou part proporcional de penes i fonamentació, enllumenat i presa de corrent interior, material auxiliar, accessoris, bornes, retolació. Totalment instal·lat, cablejat, i connexionat i provat.					

GP4AVRD1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Redacció de projecte executiu d'instal·lacions de telecomunicacions	5.150,00	2,00	10.300,00	0,03
Redacció de projecte executiu d'instal·lacions de telecomunicacions					

EAX0V012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Tancament d'acer inoxidable tipus aisi-316 amb acabats de cares vistes i cantells vistos polit brill	450,40	22,77	10.255,61	0,03
Tancament d'acer inoxidable tipus aisi-316 amb acabats de cares vistes i cantells vistos polit brillant , format per perfil continu d'acer inoxidable de 100x10mm, amb vidre laminar de seguretat 10+10 mm amb butiral transparent col.locat amb silicona neutra i galzes de neopre, col.locada amb fixacions mecaniques i plafons d'acer inoxidable de 2mm. segons projecte.					
ST23V03C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó prefabricat tipus 3C	1.454,27	7,00	10.179,89	0,03
Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat tipus 3C per a fibra òptica, segons norma de la companyia, inclòs subministrament de bastiment rectangular amb 4 tapes triangulars de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb dues articulacions, de 1500x750 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, inclòs kit d'assistència a l'obertura					
XPA1VMC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució	10.000,00	1,00	10.000,00	0,03
Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució del Perllongament de la L8 que correspon el seu abonament segons crieri de la DO.					
JVG4V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Clinómetro biaxial automatitzat de rang +/- 15º	998,14	10,00	9.981,40	0,03
Clinómetro biaxial automatitzat de rang +/- 15º i resolució 0.001º, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques					
K9B4V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Esglaó de pedra natural granítica nacional amb una cara flamejada, tipus blanc cristall, de dues pe	104,08	95,70	9.960,46	0,03
Esglaó de pedra natural granítica nacional amb una cara flamejada, tipus blanc cristall, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 lpreu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2.					

EPT1VPCL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre ccl	9.737,91	1,00	9.737,91	0,03
Subministrament, instal·lació, connexionat i proves de quadre de comandament local (ccl) d'estació a cambra del cap d'estació, incloent pilots de senyalització d'estat d'interruptors d'enllumenat, conmutació, i plc del sistema de telecomandament basat en autómata programable model tm221ce16t de telemecanique i pantalla tft tàctil de 5,7'' amb hmi integrat model hmi stu855o similar equivalent, amb font d'alimentació commutada amb filtre d'armonics , inclou mòduls borners amb cargols, placa de muntatge, bornes tipus cep per al connexionat de cables de camp, pressa de dades rj-45 stp categoria 6a en caixa de superfície amb bloc vigi magnetotèrmic-diferencial 10a/c-30ma per protecció d'alimentació, i tots els accessoris, elements d'interconnexió i petit material necessari per a la correcta i total instal·lació (suport, brides, cargoleria, ...). segons esquemes. completament instal·lat i connexionat. tot d'acord amb allò que s'especifica al de condicions tècniques.					

EPZ1VA01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari de control	9.549,02	1,00	9.549,02	0,03
Subministrament, instal·lació, conexionat i proves d'armari metàl·lic amb sòcol de 100 mm, tipus TS RITTAL o equivalent per a hardware de control amb espai de reserva 30%, amb porta d'una fulla, plaques de muntatge, anelles d'elevació, incloent peces d'interconnexió, canaletes i perfil·leria auxiliar. Inclou equips i aparellatge per a il·luminació interior, ventilació i adequació climatològica de l'armari, amb tot l'aparellatge i accessoris necessaris i petit material necessari pel seu funcionament. Treballs i materials, aparellatge, cables, bornes, terminals, etiquetatge, inclòs petit material de connexionat necessari pel muntatge. Tot segons plànols i direcció facultativa.					

1618V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret divis. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10,tr	45,51	198,00	9.010,98	0,03
Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, 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					

E937V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Solera form.lleug.obarg.exp.20-25N/mm2,1400-1600kg/m3,g=30cm	59,78	150,15	8.976,15	0,03
Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix					
E8B4V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Antigrafit permanent tipus lc (cristall ceràmic) acabat transparent compost de lc800 imprimació i lc	49,22	179,50	8.834,99	0,03
Antigrafit permanent tipus lc (cristall ceràmic) acabat transparent compost de lc800 imprimació i lc100 capa d'acabat. previament s'inclou neteja de parament amb productes químics per tot tipus de superfícies tan ceràmics com vitrificats....					
E61ZV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Sistema d'armat i ancoratge de paret de fàbrica a estructura i/o mur de formigó per parets de regula	11,03	786,20	8.671,79	0,03
Sistema d'armat i ancoratge de paret de fàbrica a estructura i/o mur de formigó per parets de regularització, tipus murfor ò equivalent. ancoratges d'acer inoxidable i armadura interior d'acer galvanitzat, segons càlcul.					
TTBZVD02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Redacció i lliurament d'informe per part d'organisme avaluador autoritzat d'Anàlisi Independent de l	8.656,35	1,00	8.656,35	0,03
Redacció i lliurament d'informe per part d'organisme avaluador autoritzat d'Anàlisi Independent de la Seguretat (ISA) i d'Anàlisi i evaluació dels riscos (AsBO) associats als treballs realitzats vers l'explotació ferroviària					
G3D1V100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sobrepneu per entubació en pilons de qualsevol diàmetre	42,29	202,50	8.563,73	0,03
Sobrepneu per entubació en pilons de qualsevol diàmetre					

GG2DV400		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata metàl·lica tancada 400x100+1s	52,62	160,00	8.419,20	0,03
Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica tancada d'acer galvanitzat en calent i lacada, de 400x100 mm, tipus basor o equivalent, inclosos accessoris, fixacions i ancoratges, transport a obra i muntatge superficial. inclos 1 separador i peces de fixació del cable de posada a terra de la safata,					
EPTSV013		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Configuració, posada en marxa i proves de la instal·lació de telecomandament de l'estació dels fgc,	4.190,81	2,00	8.381,62	0,03
Configuració, posada en marxa i proves de la instal·lació de telecomandament de l'estació dels fgc, incloent programació i parametrització dels nous elements de la instal·lació i mapes de memòria dins de plc màster d'estació. tot segons plec de prescripcions tècniques i plànols, deixant la instal·lació en perfecte estat de funcionament.					
EG2DVG03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata reixa acer galv.calent,100mmx600mm,col.susp/param.horitz.	54,66	153,00	8.362,98	0,03
Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. inclosos accessoris, fixacions i ancoratges, transport a obra i muntatge superficial. inclos 2 separadors i peces de fixació del cable de posada a terra de la safata,tapa,					

ESENV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Col·locació de banderola indicativa del punt on es troba un accés al servei del metro, formada per p	8.132,15	1,00	8.132,15	0,03
Col·locació de banderola indicativa del punt on es troba un accés al servei de FGC, formada per pal en tub d'alumini, de 100mm de diàmetre i 10mm de gruix, de 4.350mm d'alçada vista des de terra, fressat per rebre pantalla lluminosa i pintat amb poliurè de dos components, d'alta gama, en color RAL9.004 amb partícules rutilants i amb impiniació de base. Inclou la pantalla lluminosa en polietilènterfetalato (PET) de 3mm de gruix, termoconformat, amb il·luminació interior mitjançant tubs fluorescents o tub de neó, amb els corresponents equipaments i elements de seguretat segons les normatives vigents i sensor lluminós d'encesa automàtica, amb tapes superior i inferior en alumini pintat del color de la banderola i registrables. Inclou l'aplicació de gràfica mitjançant vinils adhesius translúcids retallats per ordinador. Inclou dau de formigó per la fonamentació del pal i rasa de 1,5m d'ample i 1m de profunditat fins al punt de connexió de subministrament elèctric no inclosos. inclós cablejat i connexió fins el mateix punt de subministrament. preu inclou transport i subministrament.					
FHGAV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	partida per a redacció de projecte elèctric i legalització de la xarxa	1.622,25	5,00	8.111,25	0,03
partida per a connexió a xarxa existent, redacció de projecte elèctric i legalització de la xarxa					

GG33V60R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	8,21	950,00	7.799,50	0,02
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					

FD95V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M3	REBLERT DE RASA AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, ABOCAT DESDE CAMIÓ	123,68	62,04	7.673,11	0,02
REBLERT DE RASA AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, ABOCAT DESDE CAMIÓ					

EARBV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Persiana d'alumini extorsionat de seguretat, microperforada, de comandament automàtic, motorització,	7.670,52	1,00	7.670,52	0,02
Persiana d'alumini extorsionat de seguretat, microperforada, de comandament automàtic, motorització, guies, i elements de fixació necessàris, amb connexió a força. preparada per telecomandar des del centre de control de rubí. disposar de comandament elèctric local interior i exterior. desembragatge del motor interior exterior. dimensions aproximades de 5.70x3.00m La fulla es compon de perfils longitudinals d'alumini extrusionats en sentit horitzontal, de 102x16 mm. i un espessor 1,5 mm. Enfilades entre si amb junta d'estanqueïtat. La porta estarà equipada segons especificacions FGC que inclouen: -DOS COFRES DE DESBLOQUEJO DE INOX AMB CLAU HOMOLOGADA. -DOS BOMBINS FORTS CLAU TESA UNIFICADA -SISTEMA DE SENYALITZACIÓ D'ESTAT PORTA MITJANÇANT CONTACTES MAGNÈTICS. -MOTOR: - Parell motor: 375 Nm. - Potència Absorbida: 1260 W. - Tensió d'alimentació: 230 v. - Diàmetre de Corriola: 240 mm. - Diàmetre de l'Eix: 76 mm. - Temps de funcionament: 7 min. - Velocitat : 8 R.p. m. Tot instal·lat i en funcionament					
EPTFVCXL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reprogramació del control d'instal·lacions fixes de l'estació i del lloc central per a donar d'alta	7.542,38	1,00	7.542,38	0,02
Reprogramació del control d'instal·lacions fixes de l'estació i del lloc central per a donar d'alta un nou ascensor i escala mecànica d'estació per part de proveïdor homologat d'fmb del sistema de telecomandament. Llicències incloses en el preu. inclou càrrega i configuració del plc de control del quadre d'ascensor i escala mecànica, configuració del concentrador d'estació (cxl), modificacions al pc del cap d'estació (ole), i integració i configuració al control d'instal·lacions fixes al lloc central (ccif). d'acord amb els criteris d'fmb, proves i posada en marxa.					
GG2DV160		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata metàl·lica tancada100x60+1s	33,05	225,00	7.436,25	0,02
Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica tancada d'acer galvanitzat en calent i lacada, de 100x60 mm, tipus basor o equivalent, inclosos accessoris, fixacions i ancoratges, transport a obra i muntatge superficial. inclos 1 separador i peces de fixació del cable de posada a terra de la safata,					

GD7FV040		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=400mm,SN4	74,08	100,10	7.415,41	0,02
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, col.locat a rasa					
E9V2V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça recte, amb un cantell polit i abrillan	60,87	118,92	7.238,66	0,02
Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça recte, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
PPAPVP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Integració SCADA	7.056,57	1,00	7.056,57	0,02
Integració del sistema de telecontrol del sífó a l'SCADA de BCASA segons criteris a facilitar per la direcció d'obra. Inclouen la programació, proves i posta en marxa.					
XPASVAE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EPE-101	7.036,63	1,00	7.036,63	0,02
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EPE-101 (Plaça Espanya) segons estudi de referència ESS21004-PSS21003, inclòs a l'annex de serveis afectats					
FDKZVLDX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Bastiment rectangular obertura màxima 2000x3000 mm,fos.dúctil,+tapa abat.solap.D400,col.mort..	414,94	16,80	6.970,99	0,02
Bastiment rectangular de fosa dúctil i tapes abatibles solapades, pas lliure màxim de 2000x3000 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, instal.lada i col.locada amb tots els medis auxiliars inclosos.					

EEG1V4Z0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Unitat de climatització exterior compacta 12500 frig/h	6.950,37	1,00	6.950,37	0,02
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'unitat exterior compacta, inverter, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric o similar equivalent, trifàsica de 12500 frig/h, 13800 kcal/h i 50 db (a). model pumy-sp125vkm4. sèrie multi-s, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric o similar equivalent, compatible amb interiors de domèstic ,mr.slim i ecodan. inclou accessoris de muntatge subministrament, muntatge i posada en funcionament d'unitat exterior compacta, inverter, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric o similar equivalent, trifàsica de 12500 frig/h, 13800 kcal/h i 50 db (a) . model pumy-sp125vkm. sèrie multi-s, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric o similar equivalent, compatible amb interiors de domèstic ,mr.slim i ecodan. inclou accessoris de muntatge.				

EPT1VPQ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Plc telecomandament qgbt	6.949,59	1,00	6.949,59	0,02
Subministrament, instal·lació, connexionat i proves de plc del sistema de telecomandament muntat en qgbt basat en autómata programable model modicom ms340 de telemecanique o similar equivalent, amb servidor web i mòdul cpu amb ports integrats de connexió directa a xarxa ethernet, rack de 6 posicions, rack d'expansió, fonts d'alimentació commutada amb filtre d'armonics de 32 w, 6 mòduls de 32 entrades a 24 v i 1 mòdul de 16 sortides a relé, inclou mòduls borners amb cargols. l'unitat inclou placa de muntatge, bornes tipus cep per al connexionat de cables de camp, pressa de dades rj-45 stp categoria 6a en caixa de superfície amb bloc vigi magnetotèrmic-diferencial 10a/c-30ma per protecció d'alimentació, i tots els accessoris, elements d'interconnexió i petit material necessari per a la correcta i total instal·lació (suport, brides, cargoleria, ...). completament instal·lat i connexionat a l'interior de qgbt. tot d'acord amb allò que s'especifica al de condicions tècniques.				

E84AV001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2 Cel ras pla interior. subministrament i col·locació de fals sostre d'alumini luxalon bandejas clip-i	69,89	99,10	6.926,10	0,02
Cel ras pla interior. subministrament i col·locació de fals sostre d'alumini luxalon bandejas clip-in de hunter douglas o similar de 60cm d'amplada, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrassats. -part proporcional de remat d'alumini linial entre llumeneres. -part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant.				

TTB7VA33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable parells ATISTI, 2x2x1,4 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, LZSH	12,09	570,00	6.891,30	0,02
Cable de parells LSZH amb coberta ATISTI, de 2 parells apantallats individualment, conductor de coure recuit de 1,4 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					
EP4AV6B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable FO,ext.,6 fibr.SM 9/125,monotub (estr.ajust.),gel hidròfug,armadura metàl.,PE,inst.	5,25	1.250,00	6.562,50	0,02
Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 6 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura metàl·lica, amb coberta de polietilè, instal·lat. Cable per a interconnexió entre locals tècnics del Sifó i el Dipòsit de Joan Miró, segons indicacions de BCASA. S'estima una distància de 625 m i es preveuen dos cables de F.O. monomode.					
EPA1VS01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bosch Dinion IP Starlight 6000 1080P NBN-65023-B i òptica LVF-5003C-P2713	1.309,71	5,00	6.548,55	0,02
Subministrament i instal·lació de càmera model Bosch Dinion IP Starlight 6000 1080P referència NBN-65023-B amb òptica referència LVF-5003C-P2713 i suport inclosos. inclou configuració, ajust, proves i posta en servei de una càmera de vídeo ip de l'estació, per proveïdor homologat del sistema de vídeo. segons plec de condicions tècniques					
E21GV917		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge del ascensor del accés	6.434,93	1,00	6.434,93	0,02
Desmuntatge del ascensor de carrer del accés, incloent edicle exterior, cabina, portes de planta i quadres elèctrics de control i maniobra. incloent la desconnexió i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o abocador i pagament de canon d'abocada i reciclatge					

EHB5V004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lluminera panell led 600x600 zumtobel op2 4400-840 mpt hf q600 36w	317,84	20,00	6.356,80	0,02
Subministrament i muntatge de lluminera zumtobel o similar, model op2 4400-840 mpt hf q600 driver led, ip40_ip20, resistència al impacte: ik03. xapa d'acer, acabat blanc (close to ral 9016). difusor: estabilitzador uv policarbonat (pc). led 4000k, índex de reproducció de los colors mín.: 80 dimensions: 597 x 597 x 55 mm potencia a: 36 w fluxe: 4450 lm rendiment: 124 lm/w pes: 5,05 kg					

EG1AV054		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i muntatge de sub quadre cac de baixa tensió de l'estació	6.296,13	1,00	6.296,13	0,02
Subministrament i muntatge de sub quadre cac de baixa tensió de l'estació segons esquemes unifilars, en armari metàl·lic de 2mm de gruix sobre bancades, amb marc fix i porta transparent, schneider o equivalent, tot segons esquemes de projecte i plec de condicions de fgc, incloent tots els elements de maniobra, elements de protecció i senyalització, elements de suportació i ancoratges, segons esquemes de projecte, inclou segellament de pas de cables, petit material i accesoris, instal·lació, sistema d'etiquetat, obturadors, amb porta transparent, pany i clau, connexionat, proves, cablejat al mòdul de l'autòmat i posada en servei. totalment instal·lat i en funcionament. documentació multifilars. tot segons plec de prescripcions, rebt, i material homologat per fgc.					

SEXPV0R1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Redacció de projectes ajustats de baixa i mitja tensió	1.038,24	6,00	6.229,44	0,02
Redacció de projectes ajustats de baixa i mitja tensió, per expedients d'EDISTRIBUCIÓN SL, versió TOT CLIENT i gestions administratives i tècniques auxiliars amb companyia					

FQZWX02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Trasllat de quiosc gran amb ma d'obra de desmunatge, remat de vorera (1 m2), ancoratge i remat, rasa	3.090,00	2,00	6.180,00	0,02
Trasllat de quiosc gran amb ma d'obra de desmunatge, remat de vorera (1 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de registre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal.lador i ma d'obra de muntatge					
u	Reforç de reixa de ventilació ubicada a vorera de plaça d'Espanya per poder soportar les càrregues d	6.180,00	1,00	6.180,00	0,02
Reforç de reixa de ventilació ubicada a vorera de plaça d'Espanya per poder soportar les càrregues del trànsit. Totalment muntada. Tot inclós					
U	Trasllat d'aparcament de Bicing, amb mà d'obra de desmuntatge, rasa per a l'escomesa electrica de 10	1.545,00	4,00	6.180,00	0,02
Trasllat d'aparcament de Bicing, amb mà d'obra de desmuntatge, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de registre, ma d'obra de muntatge i posterior retorn a l'emplaçament original.					
U	Trasllat de quioscs amb ma d'obra de desmunatge, remat de vorera (1 m2), ancoratge i remat, rasa per	1.545,00	4,00	6.180,00	0,02
Trasllat de quiosc petit amb ma d'obra de desmunatge, remat de vorera (1 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de registre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal.lador i ma d'obra de muntatge					
G3E5V060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Execució de piló d= 45 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics	71,52	80,00	5.721,60	0,02
Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
PPAPVP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Programació PLC	5.645,26	1,00	5.645,26	0,02
Programació dels 2 PLC segons criteris a facilitar per la direcció d'obra. Inclouen la programació del Panell Tàctil, la configuració dels instruments,ents i equips profibus, proves i posta en marxa.					

E4Z5VESC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i construcció de escala de gat	5.621,64	1,00	5.621,64	0,02
Subministrament i construcció de escala de gat per accés a galeria de instal·lacions segons documentació gràfica. inclou linea de vida, certificació i homol.logació de la mateixa.					
EPA1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Equips CCTV i control accessos	5.548,44	1,00	5.548,44	0,02
Subministrament i instal·lació d'equips de CCTV formats per:					
2 Càmares infraroig, IP66/67, amb visió en llocs completament foscos fins a 30 m, tipus AXIS P1447-LE					
1 Equips alimentació PoE					
1 Extensor alimentació PoE					
Configuració, instal·lació i posada en marxa					
Inclou Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.					
GG38V000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor de coure nu de 35 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada	17,08	324,00	5.533,92	0,02
Conductor de coure nu de 35 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques					
E86AV006		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1,2mm,esmerilat,treb.taller,col.fix.mec.s/per	48,71	112,03	5.456,99	0,02
Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,2 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm					

EPT1VPA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de telecomandament d'ascensor incloent plc del sistema de telecomandament	5.455,17	1,00	5.455,17	0,02
Subministrament, instal·lació, connexionat i proves de quadre de telecomandament d'ascensor incloent plc del sistema de telecomandament basat en autómata programable model modicom ms340 de telemecanique o similar equivalent, amb servidor web i mòdul cpu amb ports integrats de connexió directa a xarxa ethernet, rack de 6 posicions, font d'alimentació commutada amb filtre d'armonics de 20 w, 1 mòdul de 16 entrades a 24 v i 1 mòdul de 8 sortides a relé, inclou mòduls borners amb cargols, bases telefast i cables slimfast per a totes les entrades i sortides. l'unitat inclou armari metàl·lic mural de dimensions 500x400x250 mm amb porta plena, polsadors amb pilots lluminosos per al control local de totes les ordres i estat de l'ascensor, placa de muntatge, pany amb tanca, placa d'entrada de cables, bornes tipus cep per al connexionat de cables de camp, pressa de dades rj-45 stp categoria 6a en caixa de superfície amb bloc vigi magnetotèrmic-diferencial 10a/c-30ma per protecció d'alimentació, i tots els accessoris, elements d'interconnexió i petit material necessari per a la correcta i total instal·lació (suport, brides, cargoleria, ...). completament instal·lat i connexionat. tot d'acord amb allò que s'especifica al de condicions tècniques.					
E844V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Cel ras metàl·lic modular de 60x60cm registrable amb perfil de suport en t vist 9/16 color blanc tip	47,90	112,50	5.388,75	0,02
Cel ras metàl·lic modular de 60x60cm registrable amb perfil de suport en t vist 9/16 color blanc tipus metalworks tegular de armstrong, microperforat inclòs el vel negre termoadherit- (c02)					

GD79V272		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Claveguera amb tub T272 de formigó de 150x230 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat	391,56	13,73	5.376,12	0,02
Claveguera amb tub T272 de formigó de 150x230 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat					

ELUGV301		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasllat armari elèctric i de control de escala mecànica	5.335,67	1,00	5.335,67	0,02
Trasllat d'armari de maniobra d'escala mecànica existent amb el descablejat i reconexió de tot l'equipament interior existent amb l'escala mecànica i amb els subministrament i serveis exteriors (escomeses elèctriques, enllaços de comunicacions, llaç pci, etc.), inclòs retirada de quadre, fixació i recolzament de quadre a nou emplaçament, allargament de quadres elèctrics i substitució de quadres de senyals des d'origen de connexió, remats i ajust amb paraments i acabats. proves i posada en marxa.					

TTBZVCBT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Treballs de descablejat i connexionat de cables d'escomesa d'energia en sala bt/ct i cabina d'enclav	2.636,44	2,00	5.272,88	0,02

Treballs de descablejat i connexionat de cables d'escomesa d'energia en sala bt/ct i cabina d'enclavaments incloent execució de tall de tensió en quadres elèctrics, connexionat, proves i posada en marxa de la instal·lació d'enclavaments. totalment connexionat i provat.

EG7CV001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Carregador Vehicles Elèctrics	5.260,58	1,00	5.260,58	0,02
---------------------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de carregador per a vehicles elèctrics, de muntatge sobre sòcol, tipus URBAN T22 de circutor o equivalent, potència 22 kW, amb dues preses de corrent de tipus 2, proteccions internes, i comunicacions ethernet.

Inclou part proporcional de penaes i fonamentació, material auxiliar, accessoris, totalment instal·lat i connexionat.

Inclou la configuració, proves i posada en marxa.

Totalment instal·lat, connexionat, configurat, provat i posat en marxa

EH61V001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Llum. d'emerg. led, superfície, antivand. aut. 2h	79,36	66,00	5.237,76	0,02
---	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència autonòma, tecnologia led, cos rectangular de color blanc amb arestes arrodonides que consten d'una carcassa fabricada en policarbonat i difusor en idèntic material, caixa protectora antivandàlica i estanca ip44 ik04 per a instal·lació en superfície, aïllament elèctric classe ii, acumuladors de ni-cd, d'autonomia 2 hores, marca daisalux model nova Id 2n5 similar o equivalent, incloent tub flexible d'acer de connexió entre llumenera i caixa de derivació, tipus interflex o equivalent i els corresponents racords tipus judodix o equivalent, cable d'interconnexió amb caixa de derivació inclosa, accessoris, fixacions, ancoratges i mecanitzat de la placa existent,

EPTFVCE9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plc de /comunicacions d'ascensor i subquadre de control model plc ge rx3 pack system cpe305 o equiv	5.207,60	1,00	5.207,60	0,02
Subministrament i instal·lació plc de /comunicacions d'ascensor i subquadre de control model plc ge rx3 pack system cpe305 o equivalent format per 1 unitat de font d'alimentació de 120/240vac i 125vdc 40 w, model ic695psa040, 1 unitat de cpu amb processador de 1,1 ghz, 5 mb memòria i port rs-232, model ic695cpe305, 2 unitats de tarja d'entrades de 24 vdc de 16 ports de lògica pos/neg model ic694mdl645, 1 unitat de tarja de sortides 12/24 vdc 0.5 a i 16 ports pos logic tipus ic694mdl740 i 1 unitat de placa base model ic695chs007. totalment instal·lat i en servei. muntat en quadre acord amb les prescripcions de l'fmb, incloent borners i cablejat de connexionat interior necessaris.					
EPT1VPX1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Plc telecomandament xassis de relés	5.117,74	1,00	5.117,74	0,02
Subministrament, instal·lació, connexionat i proves de plc del sistema de telecomandament muntt en xassis de relés basat en autómata programable model modicom ms340 de telemecanique o similar equivalent, amb servidor web i mòdul cpu amb ports integrats de connexió directa a xarxa ethernet, rack de 6 posicions, rack d'expansió, fonts d'alimentacio commutada amb filtre d'armonics de 32 w, 2 mòduls de 32 entrades a 24 v i 2 mòdul de 16 sortides a relé, inclou mòduls borners amb cargols,. l'unitat inclou placa de muntatge, bornes tipus cep per al connexionat de cables de camp, pressa de dades rj-45 stp categoria 6a en caixa de superfície amb bloc vigi magnetotèrmic-diferencial 10a/c-30ma per protecció d'alimentació, i tots els accessoris, elements d'interconnexió i petit material necessari per a la correcta i total instal·lació (suport, brides, cargoleria, ...). completament instal·lat i connexionat a l'interior de xassis de relés. tot d'acord amb allò que s'especifica al de condicions tècniques.					

EPT1VP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plc del sistema de telecomandament 16e/8s amb armari	5.022,57	1,00	5.022,57	0,02
Subministrament, instal·lació, connexionat i proves de plc del sistema de telecomandament basat en autómata programable model modicom ms340 de telemecanique o similar equivalent, amb servidor web i mòdul cpu amb ports integrats de connexió directa a xarxa ethernet, rack de 6 posicions, font d'alimentació commutada amb filtre d'armonics de 20 w, 1 mòdul de 16 entrades a 24 v i 1 mòdul de 8 sortides a relé, inclou mòduls borners amb cargols, bases telefast i cables slimfast per a totes les entrades i sortides. l'unitat inclou armari metàl·lic mural de dimensions 500x400x250 mm amb porta plena, placa de muntatge, pany amb tanca, placa d'entrada de cables, bornes tipus cep per al connexionat de cables de camp, pressa de dades rj-45 stp categoria 6a en caixa de superfície amb bloc vigi magnetotèrmic-diferencial 10a/c-30ma per protecció d'alimentació, i tots els accessoris, elements d'interconnexió i petit material necessari per a la correcta i total instal·lació (suport, brides, cargoleria, ...). completament instal·lat i connexionat. tot d'acord amb allò que s'especifica al de condicions tècniques.					
GG33V6LO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	6,00	825,00	4.950,00	0,02
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, multipolar, de secció 12x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
EG2BV402		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canal planxa acer llisa amb tapa, 100x300mm, munt. superf.	54,74	90,00	4.926,60	0,02
Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa amb tapa, de 100x300 mm, muntada superficialment amb part proporcional de suports i accessoris de muntatge					
FBS1V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bàcul p/semàfor d'acer galv. h=6m i D=190mm, espessor=3mm, braç=4,50m, col. dau form. existent	820,39	6,00	4.922,34	0,02
Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent					

E83EV013		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/600(48),2xA(12,5)+MW-roca	29,76	163,40	4.862,78	0,02
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca					
E922V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Rebaixat, polit i abrillantat, C2 del paviment de terratzo o pedra	10,91	441,87	4.820,81	0,02
Rebaixat, polit i abrillantat, C2 del paviment de terratzo o pedra					
E898V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat	4,84	992,66	4.804,47	0,02
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
JVG4V010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Fissuròmetre corda vibrant p/mesura fissures	478,44	10,00	4.784,40	0,02
Fissuròmetre de corda vibrant per mesura d'obertura de fissures, inclòs fins a 20 ml de cablejat, per a registre d'evolució i amb precisió de ±0,1 mm amb rang de fins a 25 mm, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques					
K216V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	15,37	310,88	4.778,23	0,02
Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

EPAAVS2P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Paquet de llicència per càmera d'avigilon per sistemes vms enterprise i fail over, inclou acc 7 ente	316,88	15,00	4.753,20	0,02

Paquet de llicència per càmera d'avigilon per sistemes vms enterprise i fail over, inclou acc 7 enterprise edition camera license acc7-ent i acc 7 enterprise edition camera failover license acc7-ent-fo. segons plec de condicions. inclou instal·lació, configuració i proves.

E86AV022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Folrat de paraments verticals amb safates de planxa d'acer inoxidable, aisi 304, d'2mm de gruix, aca	98,47	48,09	4.735,42	0,02

Folrat de paraments verticals amb safates de planxa d'acer inoxidable, aisi 304, d'2mm de gruix, acabada esmerilada, col.locada sobre perfils en t d'acer inoxidable acabat esmerilat.

GNHJV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bomba submergible d'esgotament, marca abs tipus abs mf 324w + ks z 10 o similar equivalent amb tritu	1.166,69	4,00	4.666,76	0,01

Bomba submergible d'esgotament, marca abs tipus abs mf 324w + ks z 10 o similar equivalent amb triturador de sòlids, filtre protector, colze i acoplador de mànega, tensió 220 v monofàsica, sortida de descàrrega 1 1/4" - 2" e característiques hidrauliques 58 m3/h, a 16m, incloent regulador de nivell intern a la bomba i la relliga metal·lica que farà de tapa del fossat. la partida inclou també el muntatge, instal·lació, connexionat, proves i posada en servei.

GB13V022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tramex PRFV opac antilliscant o similar	250,46	18,60	4.658,56	0,01

Tramex PRFV opac antilliscant inclòs sistema de fixació amb grapes i suport amb perfils L i I, totalment col·locat.

EGC6V700		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, tem	4.652,84	1,00	4.652,84	0,01
Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat					

TTB8VQ1A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable quadrets ATISTI, 1x4x1,4 mm, aïllament PE, armat, coberta PE, col. canalització	10,32	450,00	4.644,00	0,01
Cable de quadrets LSZH amb coberta ATISTI, d'1 quadret cablejat en estrella, conductor de coure recuit d'1,4 mm de diàmetre, aïllament de polietilè sòlid, nucli format en capes, envoltant del nucli amb cinta dielèctrica longitudinal solapada, pantalla del cable amb cinta d'alumini recoberta de copolímer de polietilè, solapada i adherida a la coberta interna, coberta interna de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums (LSZH), armadura longitudinal solapada de cinta d'acer corrugat recoberta de copolímer (resistent a rosegadors), coberta externa de material termoplàstic ignífug lliure d'halògens i baixa emissió de fums tòxics (LSZH) i resistent a la radiació UV, col·locat en safata, tub o perxa					

JLITV303		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extensímetre	577,37	8,00	4.618,96	0,01
Extensímetre amb rang de 0 a 3.000 microdeformacions i precisió millor que l'1% del fons d'escala; instal·lat a l'armat de pantalla, incloent el sistema de connexió per realitzar les mesures.Subministrat i instal·lat.					

JVG6V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piezòmetre obert en sondeig de fins a 20 m	2.305,25	2,00	4.610,50	0,01
Piezòmetre obert, totalment instal·lat muntat amb tub de PVC ranurat i filtre sorrenc en tota la seva longitud, inclòs execució de cala manual per a detecció de serveis, 20m de sondeig mecànic i recuperació de testimoni, arqueta de protecció de 40x40 cm amb marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, segons UNE-EN 124, instal·lat, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, amb enderroc d'arqueta, reposició de paviment amb base i paviment, inclòs càrrega i transport de residus a l'abocador, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques					
E21GV918		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge del montacàrregues	4.571,54	1,00	4.571,54	0,01
Desmuntatge del montacàrregues de vestíbul a andana, incloent cabina, portes de planta i quadres elèctrics de control i maniobra. incloent la desconexió i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o abocador i pagament de canon d'abocada i reciclatge					
GG33V6KF		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	2,11	2.160,00	4.557,60	0,01
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
XPASVEE6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar reposició escomesa elèctrica galeria AGBAR SA/EPE-305	4.500,00	1,00	4.500,00	0,01
Partida alçada a justificar per a la reposició de l'escomesa elèctrica de la galeria de serveis d'Aigües de Barcelona, afecció SA/EPE-305					

ELZRV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Portes per forat d'armari d'escala mecànica incloent bastidor per fixació a forat, construïdes en pl	1.476,12	3,00	4.428,36	0,01
Portes per forat d'armari d'escala mecànica incloent bastidor per fixació a forat d'obra, construïdes en planxa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix, amb dos portes dobles de dimensions totals 1,5x2,0x0,4 metres, incloent pany normalitzat i llàmina antiratllades. Totalment col·locades en buit d'obra.					
GNN7V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conducció del drenatge dels fossos d'ascensors / escala mecànica fins a la instal·lació de desguàs m	1.107,02	4,00	4.428,08	0,01
Conducció del drenatge dels fossos d'ascensors / escala mecànica fins a la instal·lació de desguàs més propera segons indicacions de do. inclou la identificació dels serveis de sanejament existents a l'estació, i instal·lació de tub de pvc de dn 63mm pn 6bar incloent peces especials fins punt de connexió.					
EP7EV102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Switch model catalyst 2960x-24ps-l de cisco o similar equivalent format per equip compacte, equipat	2.137,74	2,00	4.275,48	0,01
Switch model catalyst 2960x-24ps-l de cisco o similar equivalent format per equip compacte, equipat amb 24 ports 10/100/1000 poe i 4 ports sft 1 gigabit ethernet, s'inclou llicència de lan base, posada en servei totalment instal·lat i provat.					
G219V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa VORERA	41,04	103,00	4.227,12	0,01
Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre servei, en obres de repavimentació de vorera					

GRP4V101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i col·locació de pantalla acústica mixta 4m	418,59	10,00	4.185,90	0,01
Subministrament i col·locació de pantalla acústica mixta formada per 1.5 m de plafó metàl·lics + 1.5 m de plafó de metacrilat + 1 m de plafó metàl·lic en total 4 m d'alçada. Inclou panell acústic metàl·lic INSAP68 o similar format per xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior i xapa llisa de 0.8 mm, característiques acústiques A4/B3, llana de roca al seu interior de 50 mm de gruix i 70 kg/m3 de densitat i panell de metacrilat INSAPMMA15 o similar format per metacrilat de 15 mm de gruix amb característiques acústiques B3, inclou motllures d'ajust a perfils metàl·lics. Inclou part proporcional de perfils metàl·lics i plaques. Tot el conjunt galvanitzat per immersió en calent. No inclou execució de la fonamentació. Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada					
G3L1VT03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pern d'ancoratge d 16 mm, en sosteniment puntals	21,67	192,00	4.160,64	0,01
Pern d'ancoratge de d 16 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de puntals					
K218V003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada aplacat, pedra artif., param. vert., m. man., càrrega manual	13,38	310,88	4.159,57	0,01
Arrencada d'aplacat de pedra artificial en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
G261VK30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Piezòmetre de control de nivell freàtic	103,32	40,00	4.132,80	0,01
Instal·lació de piezòmetre de control de nivell freàtic. Inclou perforació de sondeig amb diàmetre igual o superior a 128 mm, subministrament i instal·lació de tub cec o de reixeta de PVC > 50 mm d'alta pressió i col·locació d'espai anular amb filtre de grava silícies o segell de bentonita.					

EQ11V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Formació d'obertura per atenció als clients del CAC format per marc d'acer inoxidable, protecció de v	4.109,70	1,00	4.109,70	0,01
Formació d'obertura per atenció als clients del CAC format per marc d'acer inoxidable, protecció de vidre interior per un forat de 320x75cm i taulell lineal amb acabat de melamina de CAC de 400x50x74cm. Inclou els suports. També inclou el suport per la col·locació de la persiana enrollable i les cortines interiors. Segons detall.					
G219V091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre	110,34	37,00	4.082,58	0,01
Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre servei, en obres de recobriment asfàltic					
EG41V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ampliació de QGBT per incloure les proteccions elèctriques magnetotèrmiques-diferencials per a alime	4.021,71	1,00	4.021,71	0,01
Ampliació de QGBT per incloure les proteccions elèctriques magnetotèrmiques-diferencials per a alimentar de serveis no crítics: 2 escales mecàniques i de serveis crítics: 1 ascensor, 1 subquadre CAC, 1 subquadre sindicats i subquadre banderola segons esquema unifilar, totalment instal·lat, connexionat i en servei, incloent la part proporcional d'elements auxiliars, bornes, cablejats de senyals, etc.					
TTBZVZZZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Retirada de cables obsolets fora de servei des d'origen fins a destí (multiconductors, parells, quad	0,67	5.930,00	3.973,10	0,01
Retirada de cables obsolets fora de servei des d'origen fins a destí (multiconductors, parells, quadrets i energia), inclou part proporcional d'obertura i tancament de canalitzacions, transport a abocament i canon d'abocada.					
E9VZV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canal morter, radi 5 cm, morter 1:6, acabat lliscat.	18,88	209,80	3.961,02	0,01
Canal de recollida d'aigües, amb pendent, de radi 5cm, fet amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					

EM1ZVL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Legalització de la instal·lació de protecció contra incendis d'acord amb normativa vigent.	1.946,70	2,00	3.893,40	0,01
Legalització de la instal·lació de protecció contra incendis d'acord amb normativa vigent.					
EB14V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana amb perfils i pletines d'acer inoxidable d"acer inoxidable i vidre laminat 6+6 transparent,	242,61	16,00	3.881,76	0,01
Barana amb perfils i pletines d'acer inoxidable d"acer inoxidable i vidre laminat 6+6 transparent, de 1,10m d'alt, formada per dos mòduls d'1,00m, ancorada a llosa.Inclou estructura de suport d'acer galvanitzat,					
E936V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Solera formigó ha-25/p/20/i,g=15cmcamió	20,21	192,00	3.880,32	0,01
Solera de formigó ha-25/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió					
E9VZV004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Formació esglaó totxana 290x140x100mm,col.mort.1:2:10	17,74	218,53	3.876,72	0,01
Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
EP31V230		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amplificador de doble canal (2x300w) crown dcí2 300n	3.828,27	1,00	3.828,27	0,01
Subministrament i col·locació d'amplificador de doble canal (2x300w) crown dcí2 300n. etapa de potència amb tecnologia drivecore classe d amb bus blulink, control ethernet i dsp amb crossover, compressor, limitador levelmax, equalització i delay d'entrada i sortida de, 2x300w a 4 / 8 o, bridge 4o ia 70 / 100v i 2x150w a 2 / 16o, 1x600 bridge 8 / 16o i 140 / 200v. guany 34db. damping> 1000 20-100hz. font d'alimentació universal 100-240v 50 / 60hz (+/- 15%). funció power save de autoapagada. ventilació variable. indicadors de nivell, fallada i protecció tèrmica en panell frontal. panell posterior amb controls de nivell, gpi / o, blulink i / o, ethernet. encesa / apagat i monitorització remota via port auxiliar. entrades euroblock. sortides amb regleta integrada. inclou carrega d'equalització i paràmetres de l'amplificador per software, amb tots els elements auxiliars que garanteixin el seu correcte funcionament i instal·lació, integrat en sistema de megafonia existent d'fmb, segons especificacions del plec de condicions, instal·lat					

EB1UV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Escala metàl·lica de 80cm d'amplada formada per perfils d'acer galvanitzat, replà de 0,80x0,80m i 10 Escala metàl·lica de 80cm d'amplada formada per perfils d'acer galvanitzat, replà de 0,80x0,80m i 10 graons de religa tipus tramex (30x30) de 0,27m d'amplada amb passamà de protecció per accés provisional a zona BT.	3.785,25	1,00	3.785,25	0,01
E9U2V003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol polit de mitja canya de terratzo de color igual que el paviment de diàmetre 10cm, (140x140x2cm Sòcol polit de mitja canya de terratzo de color igual que el paviment de diàmetre 10cm, (140x140x2cm exterior), col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra.	24,11	155,20	3.741,87	0,01
EHQPV290		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribuï Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribuïció de la llum simètrica intensiva, de 68 W de potència, flux lluminós de 8200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	532,24	7,00	3.725,68	0,01
EPAZV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Carcassa antivandàlica d'interior/exterior de vidre laminat amb su Carcassa antivandàlica d'interior/exterior de vidre laminat amb suport reforçat (de ferrer) de paret o sostre (curt o llarg), amb clau unificada. inclou subministre i instal·lació fixada a paret, sostre o suport, segons plec de condicions tècniques	514,86	7,00	3.604,02	0,01
ESENV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Subministre i col·locació de la nova senyalització al nou accés de l'estació de Plaça Espanya, les n Subministre i col·locació de la nova senyalització al nou accés de l'estació de Plaça Espanya, les noves indicacions de sortida i ascensor i a dependències vestíbul provisional. S'inclouen els vinils a l'edicle d'ascensor i els de les escales mecàniques.	3.581,80	1,00	3.581,80	0,01

E21GV915		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de la sala del qgbt	3.569,94	1,00	3.569,94	0,01
Desmuntatge de tots els armaris elèctrics de la sala del qgbt, incloent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema en cas de ser necessari. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per do.					
EG1AV056		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i muntatge de sub quadre sd de baixa tensió de l'estació	3.434,25	1,00	3.434,25	0,01
Subministrament i muntatge de sub quadre sd de baixa tensió de l'estació segons esquemes unifilars, en armari metàl·lic de 2mm de gruix sobre bancades segons esquemes unifilars, amb marc fix i porta transparent, schneider o equivalent, tot segons esquemes de projecte i plec de condicions de fgc, incloent tots els elements de maniobra,elements de protecció i senyalització, elements de suportació i ancoratges, segons esquemes de projecte, inclou segellament de pas de cables, petit material i accesoris, instal·lació, sistema d'etiquetat, obturadors, amb porta transparent, pany i clau, connexionat, proves, cablejat al mòdul de l'autòmat i posada en servei. totalment instal·lat i en funcionament. documentació multifilars. tot segons plec de prescripcions, rebt, i material homologat per fgc.					
EEG1V4Z4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat interior tipus paret (r410a) 3150 frig / h 3440 kcal / h	1.142,93	3,00	3.428,79	0,01
Subministrament, muntatge i posada en funcionament de unitat interior tipus paret, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric o similar equivalent, de 3150 frig / hi 3440 kcal / h., 540/600/660 m3 / hi 34/37/41 db (a). incorpora receptor infrarojos. model pkfy-p32vhm-i o similar equivalent. inclou accessoris de muntatge.					
EE42V000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Torreta de ventilació tipus "Ajuntament de Barcelona" per sortida d'aire	1.704,42	2,00	3.408,84	0,01
Subministrament i instal·lació de torreta de ventilació tipus "Ajuntament de Barcelona". Inclou peanya INOX i carcassa ranurada de Polietilè d'alta densitat. Logo: Ajuntament de Barcelona. Inclou filtre interior a base de doble xapa perforada. Dimensions en cm: 80 (alçada) x40 (ample) x 70 (llarg).					
Totalment instal·lat i provat i amb els medis auxiliars necessaris.					

GDKZV162		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retirada i canvi de marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe D-400.	376,53	9,00	3.388,77	0,01
Retirada i canvi de marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat, totalment col·locat a cota de nova rasant.					
E8B4V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Llàmina de seguretat bs100 de nta (protecció antirratllades)	30,47	111,17	3.387,35	0,01
Llàmina de seguretat bs100 de nta (protecció antirratllades)					
EM1ZV1FG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació de la instal·lació de detecció d'incendis, incloent la seva integració en el Lloc Centra	1.683,68	2,00	3.367,36	0,01
Programació de la instal·lació de detecció d'incendis, incloent la seva integració en el Lloc Central d'FGC, proves i posada en marxa					
E9C2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà 1/3mm amb relleu antilliscant a la super	27,23	123,50	3.362,91	0,01
Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà 1/3mm amb relleu antilliscant a la superfície de la peça, de 40x40 cm, de 36 pastilles, color negre, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.					
EPZ1VA02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt d'accés WIFI	1.655,78	2,00	3.311,56	0,01
Conjunt de punt d'accés WIFI, amb router 4G, GSM/GPRS Westermo MRD 455 o equivalent, amb antena wifi, inclús cables, soports, totalment instal·lats, amb màstil de 1m i antena exterior. Subjectat a mur, amb alineació i visibilitat de les antenes. Inclou Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.					
EEM3V021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventilador 230v/400v cabal 1800m³	3.271,06	1,00	3.271,06	0,01
Subministrament i muntatge de ventilador 230v/400v de cabal 1800m³ de la marca sodeca model cl/plus-400-6t 230/400v o similar equivalent. totalment instal·lat i en funcionament.					

E86AV005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment practicable (fulles batents) de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (A)	71,76	45,50	3.265,08	0,01
Revestiment practicable (fulles batents) de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,2 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat. Inclouen els ferratges.					
E9P6V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, tipus Sphera de FORBO o equivalent , color a escollir, classe 3	32,38	100,00	3.238,00	0,01
Paviment de PVC homogeni en rotlle, tipus Sphera de FORBO o equivalent , color a escollir, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm, resistència a l'ab·rasió classe T, classificació al foc M2/Bfl s1, resistència al lliscament classe 2. Inclou col·locació de làmina vinílica amb reforç de fibra de vidre específica de 1,3mm de gruix, antihumitat, sota el PVC. Inclou part proporcional de formació de mitjes canyes en trobades amb paraments verticals, remats específic i segellat del lateral de la mitja canya en el pas de portes.					
EG2CVG43		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata aïllant sense halogens perforada,60x200mm,1 compart.,a/coberta,munt.s/sup.horitz.	76,45	42,00	3.210,90	0,01
Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals					
GG33V6N5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	2,64	1.200,00	3.168,00	0,01
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					

EM1ZV1FM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació de la instal·lació de detecció d'incendis, incloent la seva integració en el Lloc Centra	3.156,90	1,00	3.156,90	0,01
Posada en servei i programació de la total la nova instal·lació de detecció d'incendis analogica, incloent la seva integració en el lloc central d'fmb - telecomandament de PCI Vigiplus i la configuració i donada d'alta a la central de detecció d'incendis de l'estació. proves i posta en marxa.					
E86LV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer galvanitzada, 1,4 mm de gruix, fixats	59,64	52,80	3.148,99	0,01
Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer galvanitzada, 1,4 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat.					
1A21V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitja	173,83	18,04	3.135,89	0,01
Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb plaques d'ARPA Industriale o equivalent de 3mm de gruix, estructura interior de fusta, d'una llum de bastiment aproximada de 80x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta de 12mmx80mm i galze					
E83LV222		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment en angle amb plaques d'acer vitrificat format per llàmina d'acer de 0,5mm mínim de gruix	194,59	16,00	3.113,44	0,01
Revestiment en angle amb plaques d'acer vitrificat format per llàmina d'acer de 0,5mm mínim de gruix. S'inclou perfil·leria de suport d'acer galvanitzat i guies i elements propis de muntatge dels panells. s'inclouen junts i peces de remat específiques.					
G3GZV015		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària	18,02	172,76	3.113,05	0,01
Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					

FHGAV100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Disposició d'enllumenat provisional durant les afectacions a la xarxa d'enllumenat	3.090,00	1,00	3.090,00	0,01
Disposició d'enllumenat provisional durant la totalitat de les obres d'afectació a la xarxa d'enllumenat, amb col·locació de punts de llum provisionals mitjançant projectors led entre punt de llums existents per aconseguir una disposició unilateral, incloent basaments provisional mitjançant dau de formigó en superfície, pal o columna provisional, projectors, cablejat aeri necessari i connexions a punts de llum existents, amb els desplaçaments necessaris. S'inclou el desconnexionat posterior i retirada de tots els elements provisionals col·locats					
EPTSV010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de qgbt i c	3.082,28	1,00	3.082,28	0,01
Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de qgbt i commutació.					
TTBZVC02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació d'armari existent en túnel, incloent treballs de descablejat, modificació de bornes i no	769,99	4,00	3.079,96	0,01
Modificació d'armari existent en túnel, incloent treballs de descablejat, modificació de bornes i nou connexionat de cables, incloent execució de proves de concordança per verificació de serveis. inclou identificació de conductors en caixa i panell de cables. totalment connexionat i provat.					
F219V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Demolició de guals de vianants i vehicles de pedra granítica de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'ampl.	13,41	225,94	3.029,86	0,01
Demolició de guals de vianants i vehicles de pedra granítica de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplaria com a màxim, inclòs capçals i base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida					

FR6PV6C9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasplan.viver planifoli,p=50-80cm,rec.10-15km,225x225x100cm	755,49	4,00	3.021,96	0,01
Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació					
EP74VA01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metal.lic mural de 600x1200x600 mm (amplada, alçada , profunditat), tipus tipus rittal dk-ts	1.505,52	2,00	3.011,04	0,01
Armari metal.lic mural de 600x1200x600 mm (amplada, alçada , profunditat), tipus rittal dk-ts p/redes oequivalent, amb una porta de xapa plena i pany normalitzat, inclòs guies perfil de 19" , carrils de muntatge, , racords i plaques d'entrada de cables, placa amb 6 bases d'endolls bipolars amb presa de terra, incloent protecció magnetotèrmica-diferencial i mòdul ventilador amb termostat. segons plec de condicions tècniques.					
K219V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual	12,12	247,82	3.003,58	0,01
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					
XPA1VSE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de companyia per a l'ampliació de la contractació de l'es	3.000,00	1,00	3.000,00	0,01
Partida alçada a justificar contra factura de companyia per a l'ampliació de la contractació de l'escomesa elèctrica en Baixa Tensió de l'estació de Plaça Espanya L1 en 7 kW de potència.					
pa	Nova escomesa d'aigua pressió per hidrants	3.000,00	1,00	3.000,00	0,01
Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió per hidrants a la proximitat dels accessos de Pl. Espanya					

E9VZV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Impermeabi.canal.+ cautxú líquid,dotació=2,5kg/m2,p/imprim.desen. 0,50 m	14,01	209,80	2.939,30	0,01
Impermeabilització de canal de recollida d'aigües amb cautxú líquid, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació, amb un desenvolupament promig de l'impermeabilització de 0,50 m.					
G993V094		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escocell rectangular de fossa de 140x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8	417,66	7,00	2.923,62	0,01
Escocell rectangular de fossa de 140x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó.					
GDDZV010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment quadrat+tapa circular abat.fosa dúctil,p/pou registre,pas D=700mm,D400,col.morter	414,40	7,00	2.900,80	0,01
Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, col·locat amb morter					

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

u	Subministrament i instal·lació de caixetins de control local i sistemes de seguretat per al comandam	2.859,83	1,00	2.859,83	0,01
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de caixetins de control local i sistemes de seguretat per al comandament de persiana d'accés a estació, inclou:

- mesures de seguretat, d'acord amb les normes une-en 12453 i une-en12604: banda de seguretat inferior a l'última lama de la persiana; fotocèl·lules al pas de porta; els models i característiques d'aquests elements hauran de ser aprovats previament pels tècnics d'fgc.

Motorització inclosa a la partida de la persiana.

- s'inclou doble joc de finals de carrera per a senyalització de porta totalment oberta i totalment tancada. s'instal·larà un final de carrera a cada extrem horitzontal de la persiana (2 superiors i 2 inferiors). segons prescripcions d'fgc.

- caixetí interior i exterior d'acer inoxidable aisi304 amb clau abloy, per a encastar, normalitzat per fgc. al seu interior s'ubicaran pulsadors d'obertura i tancament de la porta.

- inclou tot el cablejat, caixes de connexions encastades o no, bornes metàl·liques tipus wago o similars i canalitzacions necessàries entre la porta i accessoris i el quadre control i maniobra, pel seu correcte funcionament d'acord amb la descripció funcional definida al plec.

- tot executat segons normativa vigent.

- totalment instal·lada, provada i posada en servei.

EP7EVX61	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul transceptor sfp gigabit ethernet per a fibra òptica monomode fins una llargada de 10km, model	710,78	4,00	2.843,12	0,01
---	---	--------	------	----------	------

Subministrament, instal·lació i connexionat de mòdul transceptor sfp gigabit ethernet per a fibra òptica monomode fins una llargada de 10km, model glc-lh-sm de cisco o similar equivalent

GG33V6N7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	4,73	600,00	2.838,00	0,01
---	--	------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

FR6PV091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat	552,59	5,00	2.762,95	0,01
Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació					
EGT1VT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Transformador elevador bt/bt per modificar l'escomesa elèctrica dels equipaments electromecànics, de	1.332,97	2,00	2.665,94	0,01
Transformador elevador bt/bt per modificar l'escomesa elèctrica dels equipaments electromecànics, de 10KVA de potència de 230V TRIF / 400V+Neutre TRIF. Totalment muntat i connexionat.					
F21QV097		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Trasllat a nova ubicació de quiosc	2.642,65	1,00	2.642,65	0,01
Trasllat a nova ubicació de quiosc.					
EPTSVCCCL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de ccl i hm	2.633,45	1,00	2.633,45	0,01
Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de ccl i hmi integrat en quadre					
EG2CVE42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x100 mm,1 compartiment,amb coberta,munt.sobre suports	60,92	42,00	2.558,64	0,01
Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals					
G222VG01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Jornada de campanya georadar, inclòs informe	637,48	4,00	2.549,92	0,01
Jornada de campanya de georadar per localització de serveis, inclòs informe					

XPASVEE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-301	2.532,42	1,00	2.532,42	0,01
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-301 segons estudi de referència ABAR003 0000389419 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
ESENV022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Subministre i col·locació de la nova senyalització per la nova connexió de la correspondència en el c	1.250,15	2,00	2.500,30	0,01
Subministre i col·locació de la nova senyalització per la nova connexió de la correspondència en el costat de Linia 1, indicacions de l'ascensor i vinils de l'ascensor i escala mecànica de l'escala mecànica.					
XPASV993		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Nova escomesa d'aigua pressió i escomesa de baixa tensió sífó	2.500,00	1,00	2.500,00	0,01
Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió i escomesa de baixa tensió per manteniment del nou sífó de clavegueram de Pl. Espanya					
GGD1V42U		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Construcció de pou de terres	1.236,48	2,00	2.472,96	0,01
Construcció de pou de terres amb tapa registrable constituït per pericó, tapa i bastiment, incloent l'excavació en qualsevol tipus de terreny, efectuant-se 3 perforacions com a mínim amb una profunditat de 2m per a allotjar el número necessari d'electrodes, 2 mínim, de 2000mm de longitud i 20mm de diàmetre d'acer courejat, incloent 30kg de sals minerals i drenatge, cable i pletina de coure de 150mm2 de connexió, ànode de sacrifici d'alumini magnesi1 metre de longitud extraïble, tot assegurant un valor de resistència inferior de 1 ohm, incloent tots els treballs i medis necessaris per a realitzar les feines. tot segons plec de prescripcions de fgc. totalment instal.lat i provat					
G3GZVE09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manua	22,15	111,55	2.470,83	0,01
Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					

GHM1V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasllat de punt de llum existent, inclòs desmuntatge i nova col·locació sobre dau de formigó, inclo	246,56	10,00	2.465,60	0,01
Trasllat de punt de llum existent, inclòs desmuntatge i nova col·locació sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador.					
EHB5V101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i reubicació de carril de llum o llumenera de qualsevol tipus existent en l'estació	80,95	30,00	2.428,50	0,01
Desmuntatge i reubicació de carril de llum o llumenera de qualsevol tipus existent en l'estació, incloent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema, per a la resta de llumeneres. materials i elements auxiliars necessaris.reubicació e instal·lació de la llumenera en el vestíbul a determinar per fgc i do.					
EPTSV030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de xassis	2.427,97	1,00	2.427,97	0,01
Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de xassis de relès					
GBB1VAA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Senyalització de desviament peatonal per superfície degut a tall de passadís L1-L3	2.300,00	1,00	2.300,00	0,01
Senyalització de desviament peatonal per superfície degut a tall de passadís L1-L3					
FDG5V437		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canalització 2 tubs PE DN=110mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	14,32	160,00	2.291,20	0,01
Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					

GD7FV060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=630mm,SN4	163,03	14,00	2.282,42	0,01
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 630 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, col.locat a rasa					
ELZRV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Portes per forat d'armari d'ascensor incloent bastidor per fixació a forat, construïdes en pl	1.140,18	2,00	2.280,36	0,01
Portes per forat d'armari d'ascensor incloent bastidor per fixació a forat d'obra, construïdes en planxa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix, amb una porta de dimensions totals 1,20x2,0 metres, incloent pany normalitzat i llàmina antiratllades. Totalment col·locades en buit d'obra.					
EPTSVTZZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Donar de baixa les instal·lacions de l'estació obsoletes al lloc central dels fgc (sim), incloent s	2.271,15	1,00	2.271,15	0,01
Donar de baixa les instal·lacions de l'estació obsoletes al lloc central dels fgc (sim), incloent software i tots els elements auxiliars per a considerar la partida d'obra toatalment acabada. tot segons plec de prescripcions tècniques i plànols, deixant la partida en perfecte estat de funcionament. proves i posada en marxa.					
G9E1V120		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm, amb relleu normatiu per a encaminament, en zona peatonal	32,27	70,00	2.258,90	0,01
Paviment de rajola hidràulica de morter, amb relleu normatiu per a encaminament, de 20x20x4 cm, en zona peatonal, col·locada sobre 4 cm de morter M10, elaborat a l'obra. Les peces disposaran de contrast cromàtic suficient amb el paviment de l'entorn, segons normativa, color a determinar segons indicacions de la DO. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Inclòs refinat i compactació del terreny i totes les feines adients					

EG41V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ampliació de subquadre elèctric no crítics	2.235,58	1,00	2.235,58	0,01
Ampliació de subquadre elèctric , embarrat no crítics 380v, per incloure dos proteccions elèctriques magnetotèrmica-diferencial per a alimentar els armaris del nou ascensor i la escala mecànica segons esquema unifilar, totalment instal·lat, connexionat i en servei, incloent la part proporcional d'elements auxiliars, bornes,cablejats de senyals, etc.					
F21HV095		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'armari elèctric existent	1.117,38	2,00	2.234,76	0,01
Desmuntatge d'armari elèctric existent. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou anul·lació d'escomesa. Tot inclòs, completament acabat.					
TTBZVD03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Generació i actualització de la documentació d'obra, incloent lliurament en format editable d'esquem	2.210,19	1,00	2.210,19	0,01
Generació i actualització de la documentació d'obra, incloent lliurament en format editable d'esquemes i plànols actualitzats.					
EP7EV900		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria i configuració de xarxa de dades per afegir nou equip dins de la xarxa	2.163,00	1,00	2.163,00	0,01
Enginyeria i configuració de xarxa de dades incloent la seva integració en la xarxa existent i generació i lliurament de documentació de la instal·lació i configuració.					
EPAAVV01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Integració de la instal·lació de cctv de l'estació dels fgc al lloc central, incloent software i har	2.143,78	1,00	2.143,78	0,01
Integració de la instal·lació de cctv de l'estació dels fgc al lloc central, incloent software i hardware i tots els elements auxiliars per a considerar la partida d'obra toatalment acabada. tot segons plec de prescripcions tècniques i plànols, deixant la partida en perfecte estat de funcionament.					

K219V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada pavim. terratzo,m.man.,càrrega manual	9,39	225,00	2.112,75	0,01
Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
GRZKV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Seguiment de les emissions sonores durant les obres	2.060,00	1,00	2.060,00	0,01
Seguiment de les emissions sonores durant les obres mitjançant sonòmetres i altres elements auxiliars a definir per la DO.					
E9VZV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Form. de canal lateral d'esc. fixa de 10 cm., amb morter de cim. 1:8, elab. a l'obra amb formigonera	36,56	56,00	2.047,36	0,01
Formació de canal lateral d'escala fixa de 10 cm., amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.					
E8ZAV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Buixardat de parament de superfície inclinada de terratzo, C3, amb mitjans mecànics	24,29	83,67	2.032,37	0,01
Buixardat de parament de superfície inclinada de terratzo, C3, amb mitjans mecànics					
E9C2V003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà 1/3 amb relleu antilliscant a la superf	27,23	74,47	2.027,85	0,01
Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà 1/3 amb relleu antilliscant a la superfície de la peça, de 40x40 cm, de 6 pastilles, per encaminament, color gris, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.					
K9B4V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment pedra granítica nacio.preu alt,g=30mm,1251-2500cm2,mort.1:2:10	194,05	10,44	2.025,88	0,01
Paviment amb peces de pedra natural granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col-locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					

GG38V9Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Derivació de línia principal de terres per a posta a terra de canalitzacions	29,55	68,00	2.009,40	0,01
Derivació de línia principal de terres per a posta a terra de canalitzacions i elements metàl·lics de l'estació, mitjançant peça de connexió i cable de coure de 1x16mm2 de secció. inclou materials i elements auxiliars necessaris.					
GP9NVM25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable d'àudio amb conductors de coure de 2x2,5mm2 classe 5 amb coberta lliure d'halogens i baixa emi	3,47	575,00	1.995,25	0,01
Subministrament, instal·lació en qualsevol tipus de canalització i connexionat de cable d'àudio amb conductors de coure de 2x2,5mm2 classe 5 amb coberta lliure d'halogens i baixa emissió de fums, tipus percom sp-225 hf o similar equivalent.					
FDD2VS10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Adaptació pou existent i substitució tapa de clavegueram	392,00	5,00	1.960,00	0,01
Adaptació de pou de registre existent, inclòs a nova rasant d'urbanització amb paret de maó massís de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, anellat exterior amb formigó. Retirada de tapa existent i subministrament i col·locació de nova tapa, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF. La tapa serà circular de cota de pas de 70 cm i en pous de registre quadrats de dimensions 70 x 70 cm. Les tapes hauran d'acreditar el compliment de la norma UNE EN 124 i estar marcades amb el segell d'una empresa certificadora acreditada per la ENAC o equivalent europeu. Hauran de complir els criteris i condicions establertes a la vigent "Instrucció relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona".					
E7C7V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.	3,62	533,88	1.932,65	0,01
Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida					

EG7AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencador estàtic de fins a 7 kW	962,09	2,00	1.924,18	0,01
Engegador progressiu amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de fins a 7 kW de potència màxima, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, amb by-pass integrat, muntat muntat a l'interior del QGBT.					
Totalment instal·lat, connexionat, configurat, provat i posat en marxa					
XPA1VEN1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar de legalitzacions instal·lacions	1.904,76	1,00	1.904,76	0,01
Partida alçada a justificar 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					
PPACV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI connexionat a xarxa distribució de fibra òptica	1.897,23	1,00	1.897,23	0,01
Partida alçada de cobrament íntegre per a treballs de connexionat a la xarxa pública de fibra òptica de la Companyia de Comunicacions per tal de disposar de comunicació amb la central de BCASA. Inclou subministrament i instal·lació de router de F.O., part proporcional de cablejat, canalitzacions, accessoris, material auxiliar necessari.					
Totalment instal·lat, connexionat, configurat, provat i en funcionament.					
ED15V442		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cond.ventilació PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm	46,61	40,00	1.864,40	0,01
Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
FQZ5V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aparcament bicicletes tubular U,acergalv.h=750mm,p/1 bicicleta,+fix.	127,34	14,00	1.782,76	0,01
Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 750 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb fixacions mecàniques					

EG33V176		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable VV-K 10x1.5 mm2	7,88	225,00	1.773,00	0,01
Subministrament i instal·lació de cable flexible apantallat VV-K, 10x1.5 mm2, per transmissió de senyals i control d'equips. Inclou connexionat i material auxiliar necessari.					
EG1AV110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Treballs de desconexió de bateries de condensadors per compensació de corrent reactiva de circuits	1.738,53	1,00	1.738,53	0,01
Treballs de desconexió de bateries de condensadors per compensació de corrent reactiva de circuits crítics i no crítics, trasllat d'armaris a nova sala BT, instal·lació i connexionat a nou QGBT, deixant les bateries totalment operatives.					
EM18V008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable pyrofren 2 x 1,5 mm2	3,02	570,00	1.721,40	0,01
Cable referència pyrofren 2 x 1,5 format per cable manguera de 2 x 1,5 mm2 amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina fr ls fh de la marca casmar o equivalent. format per dos conductors (vermell/negre) de coure polit rígid de 1,5 mm2, apantallat al conjunt en alumini copolimer i amb coberta exterior de poliolefrina resistent al foc (une 20.431) no propagador de la flama (une 50.265-1-2) i no propagador de l'incendi (une 50.266), amb baixa emissió de fums (>60%) i lliure d'halogens (<0,5%) de color vermell. diàmetre exterior de 8,5 mm, per tub d'acer, subministrat i instal·lat,					
K21AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada de fusteries metàl·liques i vidre amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o conte	12,91	133,00	1.717,03	0,01
Arrencada de fusteries metàl·liques i vidre amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EG33V127		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable VOV-K 2x1.5 mm2	6,79	250,00	1.697,50	0,01
Subministrament i instal·lació de cable flexible apantallat VOV-K, 2x1.5 mm2, per transmissió de senyals i control d'equips. Inclou connexionat i material auxiliar necessari.					

E9C1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb mort	25,62	65,00	1.665,30	0,01
Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.					
EASAV111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 4,20x2,90 m, preu su	1.650,80	1,00	1.650,80	0,01
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 4,20x2,90 m, preu superior, col·locada.					
E4R1V111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Suport de luminària ancorada a parament vertical a base de perfil d'acer inoxidable austenític amb m	148,32	11,00	1.631,52	0,01
Suport de luminària ancorada a parament vertical a base de perfil d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), treballat a taller i col·locat a l'obra. Inclou les platines d'ancoratge i el remat sobre revestiment.					
FJAZV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	NOU COMPTADOR I ESCOMESA D'AIGUA POTABLE DE 6000 A 8000L/H,	810,52	2,00	1.621,04	0,01
NOU COMPTADOR I ESCOMESA DE 3000 A 4000L/H, INCLOU DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXECUCIÓ DEL PERICÓ, CONNEXIÓ AMB BY PASS MESTRE I REPOSICIÓ PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA COMPLETAMENT ACABADA					
GRP3V091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra H=4m	320,75	5,00	1.603,75	0,01
Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra per a pantalles d'alçada màxima 4m, amb separació màxima de 2,5m. La fonamentació inclou l'execució de pilot de 650 mm de 2,5 metres de profunditat i perfil metàl·lic soldat a placa d'ancoratge amb perns fixats al pilot, inclòs enderroc de fonamentació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, aplec de materials per a la seva reutilització, càrrega, cànon i transport a l'abocador dels materials resultants.					

GG33V60M		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	2,80	570,00	1.596,00	0,01
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, col·locat en tub					
FJSAV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sub. i inst. en armari de quadre programador telegestionat per a reg	785,68	2,00	1.571,36	0,01
Subministre i col·locació en armari de quadre programador telegestionat per a reg, TORO TMC424, amb un màxim de 24 estacions, completament col·locat, instal·lat i connectat, tant el programador com els elements governats per aquest					
E21GV920		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, càrrega+transp de les portes d'accés de carrer	781,84	2,00	1.563,68	0,00
Desmuntatge, càrrega i trasllat de les dues portes afectades per les demolicions. incloent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. transport de l'element a magatzem, abocador i pagament de canon d'abocada					
GBA1V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pintat faixa 50 cm d'amplada, pintura acrílica, 2 capes	3,39	460,00	1.559,40	0,00
Pintat amb dues capes de faixa de 50 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					

EM12V026		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis del sistema PEARL de NOTIFIE, certi	1.553,95	1,00	1.553,95	0,00
Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis del sistema PEARL de NOTIFIE, certificada conforme la Norma EN 54-2, analògica multi programable, de dos llaços, connectada a la xarxa de dades existent. Conforme a les especificacions de les Normes EN61000-6-3, EN 50130-4 i EN 60950. Composta pels següents elements: -Central analògica de dos llaços -Targeta de comunicacions RS232/485 -Targeta de comunicacions de xarxa ID2net -Targeta conversió ID2net o FO monomode -Cabina metàl·lica per contenir 2 bateries de fins 38 Ah -2 Bateries 12V, 38 Ah Inclou llicència tg per la central, programació, connexió a xarxa, proves i posada en marxa de la instal·lació.					

EARBV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Persiana d'alumini extorsionat de seguretat, per a tancament de CAC, de comandament automàtic, motor	1.510,03	1,00	1.510,03	0,00
Persiana d'alumini extorsionat de seguretat, per a tancament de CAC, de comandament automàtic, motorització, guies, i elements de fixació necessàris, amb connexió a força. preparada per telecomandar des del interior de CAC. dimensions aproximades de 3.20x0,80m La fulla es compon de perfils longitudinals d'alumini extrusionats en sentit horitzontal, de 102x16 mm. i un espessor 1,5 mm. Tot instal·lat i en funcionament					

XPAEELEC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Extensió i connexionat de l'escomesa	1.509,43	1,00	1.509,43	0,00
Parida alçada a justificar segons estudi econòmic de la Companyia Subministradora, per als treballs de connexió i estesa de l'escomesa de fins a 87 kW, materials, drets, execució de obres i legalització de nou subministrament.					

EP9SVC20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa de mecanismes per a muntatge en superfície d'1 mòdul en color blanc, amb 1 adaptador per conne	29,53	51,00	1.506,03	0,00
Subministrament, instal·lació i connexionat de caixa de mecanismes per a muntatge en superfície d'1 mòdul en color blanc, amb 1 adaptador per connector i 1 connector rj-45 apantallat categoria 6a.					

GBBVV091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base d'acer de subjecció al fonament del pal Ø 60 mm de senyals de trànsit	94,12	16,00	1.505,92	0,00
Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 60 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament					
XPASVAE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EPE-102	1.500,00	1,00	1.500,00	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona en fase definitiva de l'obra mecànica del servei SA/EPE-102 (Plaça Espanya) per a l'instal·lació del nou comptador d'aigua de l'estació de PI Espanya d'FGC					
E86AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Remat d'acer inoxidable per adequació d'escala mecànica a paret.	22,92	64,00	1.466,88	0,00
Remat d'acer inoxidable per adequació d'escala mecànica a paret.					
F9K2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
t	Microaglomerat en fred tipus MICROF 8 Sup C60(BP5 o BP6) MIC.	76,00	18,81	1.429,56	0,00
Microaglomerat en fred tipus MICROF 8 Sup C60(BP5 o BP6) MIC, inclòs pols mineral, additiu, estesa i compactada, sense incloure l'emulsió.					
E9Z3V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat sobre paviment amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparac	17,53	81,00	1.419,93	0,00
Pintat sobre paviment amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície					
EEG1VC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i estesa de línia de comunicació, control i maniobra d'unitats interiors i unitats	352,52	4,00	1.410,08	0,00
Subministrament i estesa de línia de comunicació, control i maniobra d'unitats interiors i unitats exteriors d'acord amb les especificacions del fabricant. sistema vrv. incloent els distribuïdors,					

K216V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual	8,21	171,00	1.403,91	0,00
Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
XPASVEE8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-307	1.397,38	1,00	1.397,38	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-307 segons estudi de referència ABAR003 0000474999 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
EEM3V301		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extractor helicoïdal hèlix variable,trifàsic 400v,d=500mm,cabal=9700m3/h,col.	1.354,44	1,00	1.354,44	0,00
Extractor helicoïdal tubular d'hèlix variable, trifàsic per a 400 v de tensió, de 500 mm de diàmetre i 9700 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat					
E9U7V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol fusta DM hidròfug g=25mm,p/pintar-envernissar,h=10cm,col.+tacs+carg.	7,48	181,00	1.353,88	0,00
Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçada, col·locat amb tacs d'expansió i cargols					
EPTSV050		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control d'un ascens	1.346,47	1,00	1.346,47	0,00
Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control d'un ascensor					
E21GVZZZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Retirada de cables obsolets fora de servei des d'origen fins a destí (multiconductors, parells, quad	0,67	2.000,00	1.340,00	0,00
Retirada de cables obsolets fora de servei des d'origen fins a destí (multiconductors, parells, quadrets i energia), inclou part proporcional d'obertura i tancament de canalitzacions, transport a abocament i canon d'abocada.					

E21GV998		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, retirada i i trasllat de qualsevol tipus de cablejats d'instal·lacions elèctriques i de	1.339,85	1,00	1.339,85	0,00
Desmuntatge, retirada i i trasllat de qualsevol tipus de cablejats d'instal·lacions elèctriques i de comunicacions existents en accessos, passadissos i andanes afectats per l'obra del passadís L1 Maria Cristina, incloent el trasllat de la safata o tubs . trasllat a ubicació de determinar per do. s'inclouen els elements necessaris per a la seva correcta reubicació i subjecció posterior. inclou els treballs de identificació de cables segons petició de do o fgc.					
G21DV020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Anul·lació embornal existent	263,26	5,00	1.316,30	0,00
Anul·lació embornal existent, a base de repicar 60 cm del pou existent, formació d'envà del clavegueró, reblert de sorra i col·locació de llosa de formigó armat de 15 cm de gruix					
G226V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Estesa+picon.sòl toler.obra,g<=25cm,95%,PM,corró,humect.	3,97	323,04	1.282,47	0,00
Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació					
GRPAV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Jornada supervisió arqueòleg director	250,91	5,00	1.254,55	0,00
Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final					
GD5KV020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació d'arqueta de recollida d'aigües de50 cm de fondària i 50x50 cm d'amplitud amb formigó hm-20	310,15	4,00	1.240,60	0,00
Formació d'arqueta de recollida d'aigües de50 cm de fondària i 50x50 cm d'amplitud amb formigó hm-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa, segons plànols i plec de condicions de l'fmb					

E21GV919		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de instal·lacions sales	1.237,95	1,00	1.237,95	0,00
Desmuntatge, càrrega i trasllat de totes les instal·lacions de les sales afectades per les demolicions segons documentació gràfica de projecte. incloent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema en cas de ser necessari. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per do.					
EP51VC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació de la xarxa de telefonia per donar servei a les noves extensions de telefonia i interfon	1.233,95	1,00	1.233,95	0,00
Programació de la xarxa de telefonia per donar servei a les noves extensions de telefonia i interfonia de l'estació i donar servei des de el lloc central, inclou realització de ponts en borners de cambra de comunicacions i cambra de gestió d'estació					
EH61VH99		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de	136,71	9,00	1.230,39	0,00
Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 325 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
EEG1V4Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat interior tipus paret (r410a) 4000 frig / h -4300 kcal / h	1.198,09	1,00	1.198,09	0,00
Subministrament, muntatge i posada en funcionament de unitat interior tipus paret, gamma city multi (r410a) de mitsubishi electric, o similar equivalent de 4000 frig / hi 4300 kcal / h., 540/630/690 m3/h i 34/38/41 db (a). incorpora receptor infrarojos.modelo pkfy-p40vhm- o similar equivalent. inclou accessoris de muntatge.					
EASAV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Registre per armari d'escomesa de companyia de serveis d'acer inoxidable de dues fulles batents per	1.196,79	1,00	1.196,79	0,00
Registre per armari d'escomesa de companyia de serveis d'acer inoxidable de dues fulles batents per un total de 1,50x2,25, col·locada.					

E21PV901		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, trasllat a magatzem a determinar per fgc de càmera de cttv i carcassa de cttv, inlcoen	167,48	7,00	1.172,36	0,00
Desmuntatge, trasllat a magatzem a determinar per fgc de càmera de cttv i carcassa de cttv, inlcoent la seva desconexió de la línia elèctrica i de dades, i retirada dels cablejats associats que restin fora de servei.					
E93AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Recrescudat+anivellament suport g=5mm, pasta autoaniv. CT-C30-F7-A12, aplic. manual.	11,60	100,00	1.160,00	0,00
Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					
E83LV011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul de doble porta batent, format per plaques d'acer vitrificat, de 0,90x2,10m, per un forat de 1,8	573,09	2,00	1.146,18	0,00
Mòdul de doble porta batent, format per plaques d'acer vitrificat, de 0,90x2,10m, per un forat de 1,80x2,10 format per làmina d'acer de 0,5mm mínim de gruix i nucli regiditzador. S'inclou perfil·leria de suport d'acer galvanitzat i ferratges per l'obertura.					
EPTSV070		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de persiana	1.135,58	1,00	1.135,58	0,00
Enginyeria, configuració, parametrització i proves de software per a autòmata de control de persiana motoritzada					
EG21V81H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rigid plastic s/halogens, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió roscada+munt. superf.	6,67	170,00	1.133,90	0,00
Tub rigid de plastic sense halogens, de 25 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 roscada i muntat superficialment					

E21HV903		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de qualsevol tipus de llumenera o carril de llum existent en l'estació	7,94	138,00	1.095,72	0,00
Desmuntatge de carril de llum o llumenera de qualsevol tipus existent en l'estació, inclouent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema, per a la resta de llumeneres. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per fgc i do.					
EH11V076		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera decorativa led	271,21	4,00	1.084,84	0,00
Lsubministrament i muntatge de projector llumenera decorativa amb xassís d'alumini, tecnologia led per l'enllumenat indirecta de l'escala, instal·lada inclosa suportació					
K21BV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Enderroc de porta batent de reixa metàl·lica de ventil·lació de tunel amb mitjans manuals i càrreg	21,25	50,00	1.062,50	0,00
Enderroc de porta batent de reixa metàl·lica de ventil·lació de tunel amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EPAZVS05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Configuració software del lloc central del consolidador de vídeo de tmb per donar d'alta les noves c	1.054,46	1,00	1.054,46	0,00
Configuració software del lloc central del consolidador de vídeo de tmb per donar d'alta les noves càmeres ip de l'estació per que es puguin veure les càmeres i nvrs al sistema per part dels diferents operadors, per proveïdor homologat d'fmb del sistema de vídeo.					
EP51VCE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reprogramació de centraleta telefònica d'estació per afegir els nous equips. en treball nocturn i	1.052,30	1,00	1.052,30	0,00
Reprogramació de centraleta telefònica d'estació per afegir els nous equips de telefonia, completament muntat i en funcionament.					

GRPAV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Jornada treball arqueòleg dibuixant	207,65	5,00	1.038,25	0,00
Jornada de treball d'arqueòleg dibuixant per a dibuix de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'aixecament de l'excavació					
PPALU005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació ini	1.030,00	1,00	1.030,00	0,00
Partida alçada de cobrament íntegre per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions a la seva resolució.					
FBS1V091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Fonament formigó p/bàcul semàfor, HM-20, 100x100x90cm, excavació+perns ancoratge	171,60	6,00	1.029,60	0,00
Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els perns d' ancoratge					
GGDZV102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió a terra amb terminal de posta a terra d'estructura	41,70	24,40	1.017,48	0,00
Punt de connexió a terra amb terminal de posta a terra sobre armadura d'estructura.Completament connectat.					
EP35V720		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Columna acústica de 40w, marca optimus model c-740va o equivalent, incloent lira de subjecció, insta	196,17	5,00	980,85	0,00
Columna acústica de 40w, marca optimus model c-740va o equivalent, incloent lira de subjecció, instal·lació, connexionat i proves, segons plànols i plec de prescripcions tècniques					
GBBVV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pal d'alumini extrusionat de 60mm de diàmetre, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de pol	18,99	50,00	949,50	0,00
Pal d'alumini extrusionat de 60mm de diàmetre, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color RAL 7037, per a suport de senyals de trànsit					

E21QV906		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, trasllat a magatzem i posterior reinstal·lació de tots els cartells informatius	937,97	1,00	937,97	0,00
Desmuntatge cuidadòs, trasllat i posterior reinstal·lació, de tots els cartells referents a la senyalització informativa de l'estació, en parets de vestíbuls, accés d'escaleres mecàniques, plafons informatius de via i andanes, afectats per la rehabilitació de l'estació tant metàl·lics com amb caixa metàl·lica. s'inclouen tots els materials i elements auxiliars necessaris per a la seva correcta reposició. transport dels elements a magatzem o dependència habilitada a determinar per do. en horari nocturn i reduït. inclou també bon viatges, tríptics, senyals d'evacuació fotoluminiscent, vinils, etc.					
EF52V031		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm,	7,59	120,00	910,80	0,00
Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1 segons esquema de principi de fabricant, amb aïllament d'escuma de polietilè i pel·lícula exterior del mateix material. (inclou tots els tubs del circuit) sistema vrv. inclou el gas refrigerant, soldadures, i totes les unions i suports necessaris per a la seva correcta instal·lació,					
JLIEV201		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament de base de mesura per a clinòmetre portàtil, fabricat en bronze, instal·lada en para	112,70	8,00	901,60	0,00
Subministrament de base de mesura per a clinòmetre portàtil, fabricat en bronze, instal·lada en parament d'edificis, incloent la primera lectura i la desinstal·lació.					
E545V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Cel ras de planxa grecada d'acer galvanitzat amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una in	13,79	65,00	896,35	0,00
Cel ras de planxa grecada d'acer galvanitzat amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4 i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, amb pendent inferior a 30 %, col·locada amb fixacions mecàniques					
E89BV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat barana/reixa acer galv.barrots sep.12cm,pintura part.met.,1imp.fosfatant+2acab.	21,45	41,12	882,02	0,00
Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat					

GP21V302		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Columna acústica model cal 3150 de 15 wrms d'optimus o similar equivalent	174,57	5,00	872,85	0,00
Subministrament, instal·lació i connexionat de columna acústica model cal 3150 de 15 wrms d'optimus o similar equivalent, amb possibilitat de selecció de potència mitjançant commutador, per a línia de 100v. incloent suport i ancoratge a sostre o paret. segons plec de condicions tècniques.					
E21PV902		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge d'altaveu existent en l'estació	78,43	11,00	862,73	0,00
Desmuntatge d'altaveu, incloent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema per a la resta d'altaveus i elements. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per do.					
EEG1V0Z5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament, muntatge i posada en funcionament kit distribuïdor dues sortides	286,27	3,00	858,81	0,00
Subministrament, muntatge i posada en funcionament de kit distribuïdor, sèrie multi-s, gamma city multi de mitsubishi electric o similar equivalent, de 2 sortides. model cmy-y62g-i o similar equivalent. inclou accessoris de muntatge.					
K218V004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.	5,87	145,00	851,15	0,00
Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
GNHfV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor de nivell magnètic tipus imn 40 inox de disibeint o equivalent, d'acer inoxidable, de 4,7x2,9	209,82	4,00	839,28	0,00
Sensor de nivell magnètic tipus imn 40 inox de disibeint o equivalent, d'acer inoxidable, de 4,7x2,95 cm, contacte nc, encapsulat, ip 65, inclòs instal·lació, connexionat, proves i posat en servei					

GDD1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Paret p/pou form.	365,31	2,30	838,39	0,00
Paret per a pou de registre de secció i gruix segons amidaments, de formigó de resistència de 20 N/mm2					
EGB1VG31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bateria condensadors 400V 50Hz,25 kVAr,3etap.5+2x10,munt.superf.	798,43	1,00	798,43	0,00
Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment					
GFM1V10X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Mànega de tela flexible per buidat sífó DN=1-1/4'' i PN5	7,97	100,00	797,00	0,00
Mànega d'evacuació de tela flexible de diàmetre nominal 1-1/4'' i pressió nominal 5 bar per a connectar a bombes submergibles tant per aigua neta com residual i amb totes els medis auxiliars necessaris.					
Especificacions d'acord a ETP d'equips mecànics 04.					
EPAZVMA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mastil d'acer inoxidable aisi 304 format per tub rodó de 103 mm de diàmetre x1,5 mm d'espessor per	793,91	1,00	793,91	0,00
Mastil d'acer inoxidable aisi 304 format per tub rodó de 103 mm de diàmetre x1,5 mm d'espessor per instal·lació de càmera en accés exterior de 4 metres d'alçada, amb tapa superior, forats per al pas de cables (inferior i superior) i pletina inferior per ancoratge al paviment amb 4 cargols i femelles anvadàlics. incloent col·locació fixat a paviment.					
EEG1V0Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament, muntatge i posada en funcionament del control remot deluxe	193,53	4,00	774,12	0,00
Subministrament, muntatge i posada en funcionament del control remot deluxe amb programador setmanal model par-33maa o similar equivalent. disposa de pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, manera vigília, retorn automàtic de consigna, dual setembre point i configuració de l'horari d'estiu. permet controlar 1 g./16 uts. inclou accessoris de muntatge.					

EM1ZV027		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació i posta en servei de la central de pci a l' estació de tots els elements de l'abast del	772,50	1,00	772,50	0,00
Integració, proves i posada en servei del telecomandament de pci, per proveïdor homologat del sistema de telecomandament pci , en el centre de control, incloent la definició de punts necessaris i pantalles gràfiques a l'scada vigiplus, actualització de pantalles afectades per la nova estació (menús, plànols de xarxa, etc) i scripts necessaris pel correcte funcionament segons estàndards de metro. tot compatible amb el sistema de pci de fgc, amb el documentació complerta de programes, diagrames de fluxos, codis font i documentació de proves realitzades. aquestes proves s'hauran d'executar per instal·lació de forma individual, per assegurar la màxima disponibilitat.					
GP9NVM40		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable d'àudio amb conductors de coure de 2x4mm2 classe 5 amb coberta lliure d'halogens i baixa emiss	5,05	150,00	757,50	0,00
Subministrament, instal·lació en qualsevol tipus de canalització i connexionat de cable d'àudio amb conductors de coure de 2x4mm2 classe 5 amb coberta lliure d'halogens i baixa emissió de fums, tipus percom sp-240 hf o similar equivalent.					
EM12V021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ampliació de central detecció incendis analògica	755,48	1,00	755,48	0,00
Ampliació de central de detecció d'incendis existent microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu lcd indicador de funcions i d'estat, amb led's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret					
K21QV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada de mobiliari fixe i altres de l'interior del bar existent fins a deixar-ho totalment buit.	750,99	1,00	750,99	0,00
Arrencada de mobiliari fixe i altres de l'interior del bar existent fins a deixar-ho totalment buit. Inclou també elements a paret, cel ras i instal·lacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					

EASAV005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallafochs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x220 cm, preu sup	743,79	1,00	743,79	0,00
Porta tallafochs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x220 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada					
GG33V600		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	3,70	200,00	740,00	0,00
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
GRPAV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Jornada treball d'oficial d'arqueologia	147,08	5,00	735,40	0,00
Jornada de treball d'oficial d'arqueologia a buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final					
XPASVEE3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-302	732,42	1,00	732,42	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-302 segons estudi de referència ABAR003 0000469947 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
E21PVZCO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Treballs de substitució de cablejats en equips de comunicacions (càmera, interfon, rellotge, monitor	26,61	27,00	718,47	0,00
Treballs de substitució de cablejats en equips de comunicacions (càmera, interfon, rellotge, monitor, barrera infrarojos, línia de megafonia, etc.) incloent desconexió i retirada dels cables d'equip de comunicacions antics i reconexió als nous cablejats.					

EAZGV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pla de mestrejament de 6 nivells amb segons pla definit per la propietat.	703,28	1,00	703,28	0,00
Pla de mestrejament de 4 nivells amb segons pla definit per la propietat.					
PPACV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada de cobrament íntegre per connexió equipotencial	688,83	1,00	688,83	0,00
Partida alçada de cobrament íntegre per subministrament i instal·lació de connexió de ponts equipotencials per a posada a terra de nous equips, quadres, canonades i d'altres elements conductors en la nova instal·lació. Les connexions es realitzaran amb cable trenat i segons indicacions de Direcció d'Obra.					
Inclou soldadures aluminotèrmiques de piqueta de presa de terra amb el cable de la malla soterrada i armat de l'estructura.					
G3L1VT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pern d'ancoratge d 12 mm, en sosteniment puntals	21,23	32,00	679,36	0,00
Pern d'ancoratge de d 12 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de puntals					
G21GV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge cable, inclòs elements, desconnexions, càrrega i transport	9,43	71,00	669,53	0,00
Desmuntatge de cable, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclosa safata metàl·lica, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants					
GRP4V999		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Disposició de barrera acústica 2x15x1,1 -63 DB	13,28	50,00	664,00	0,00
Disposició de barrera acústica 2x15x1,1 -63 DB durant treballs d'excavació, execució de pantalles o demolicionso qualsevol tipus d'activitat que suposi un augment de l'emissió acústica. Inclòs muntatge i desplaçament per l'obra segons requeriments establerts per la DO. Preu per setmana					

GG33V6RV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	6,61	100,00	661,00	0,00
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub					
GRPAV004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Jornada per a l'elaboració documentació de intervenció arqueològica	129,78	5,00	648,90	0,00
Jornada per a l'elaboració de la documentació de la intervenció arqueològica, amb informe preliminar amb memòria, annexos amb inventari, documentació gràfica, plànols, base fotogràfica i estratigrafies del material arqueològic analitzat i de les excavacions realitzades, segons les normes de l'organisme corresponent, promotor de l'actuació.					
EP7EV005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Certificació del cablejat de la xarxa estructurada segons normativa iso 11801 classe e i etiquetat,	216,00	3,00	648,00	0,00
Certificació del cablejat de la xarxa estructurada segons normativa iso 11801 classe e i etiquetat, estés dins de l'obra.					
EABGV012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Tancament batent a base de reixa de ventilació amb perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fix	645,98	1,00	645,98	0,00
Tancament batent a base de reixa de ventilació amb perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre estructura de tub d'acer galvanitzat per pintar.					
EASAV004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf., metàl·lica, EI2-C 60, 2 bat., 160x210cm, preu sup., col·locada	609,27	1,00	609,27	0,00
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada					

FDK2V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 180X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE	304,37	2,00	608,74	0,00
PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 180X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU TAPA I MARC DE FOSA.					
SE41V0FC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari p/quadre distribució metàl·lic,6fileres,48passos de 9mm p/filera,550x1050x175mm,col·locat	601,09	1,00	601,09	0,00
Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat					
K219V004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada revest.esglaó,m.man.,càrrega manual	7,04	85,03	598,61	0,00
Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
EEG1V020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal·lació de bomba per a desaigua d'aire acondicionat	146,49	4,00	585,96	0,00
Subministrament i instal·lació de bomba per a desaigua d'aire acondicionat.					
E21GV904		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i trasllat d'elements, mecanismes i conjunts elèctrics i de comunicacions	32,38	18,00	582,84	0,00
Desmuntatge i trasllat d'elements, mecanismes, conjunts elèctrics o de comunicacions, existents en accessos, passadissos, vestíbuls i andanes afectats. trasllat a ubicació de determinar per do. s'inclouen els elements auxiliars necessaris per a la continuïtat del servei al que estan destinats i per a la seva correcta reubicació i instal·lació.					

G7J5V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Impermeabilització de junt de construcció en contacte amb l'aigua, amb cinta de PVC-P.	18,83	30,00	564,90	0,00
Impermeabilització de junt de construcció, exposada a pressió hidrostàtica, temporal o permanent, amb cinta de PVC-P tipus water-stop, de 320 mm d'amplada i 4,5 mm de gruix, color gris, col·locada al màxim, a l'interior de l'element estructural, fixada amb abraçadores metàl·liques.					
EQ7XV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Paperera oberta tipus metro, tipus Repsinter o equivalent, d'acer inoxidable , formada per anell sup	186,70	3,00	560,10	0,00
Paperera oberta tipus metro, tipus Repsinter o equivalent, d'acer inoxidable , formada per anell superior i dos muntants verticals i fixació mecànica al paviment					
E9U2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·lo	10,54	53,00	558,62	0,00
Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 de característiques similars (textura i color) a l'existent a la resta del vestíbul.					
E89AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	Pintat porta acer,esmalt sint.,1antioxidant+2acab.	21,86	25,52	557,87	0,00
Pintat de portes cegues d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					
F21QV094		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	RETIRADA DE CABINA TELEFÒNICA, TOTALMENT ACABADA, INCLÓS CÀRREGA, TRANSPORT I CÀNON A ABOCADOR DEL M	549,48	1,00	549,48	0,00
RETIRADA DE CABINA TELEFÒNICA, TOTALMENT ACABADA, INCLÓS CÀRREGA, TRANSPORT I CÀNON A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT					

EP4SVFS4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Repartidor de fibra òptica de 24 ports sc/apc, per a fibra monomode, format tipus rack de 19", d'1	273,13	2,00	546,26	0,00
Repartidor de fibra òptica de 24 ports sc/apc, per a fibra monomode, format tipus rack de 19", d'1 unitat d'alçària, inclou pigtails amb connectors, etiquetes, brides, mòdul d'empalmament i mòdul de connexió, segons el plec de condicions, instal·lat					
EEM3V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament sistema control de ventilació	542,73	1,00	542,73	0,00
Subministrament i muntatge de sistema de control per a la ventilació de les dependències de projecte capaç de permetre el refredament gratuït que inclou gestió per a que l'arrancada i l'aturada de la unitat de ventilació sigui per sondes de co2 incloses en la partida i es disposi d'un temporitzador inclos en la partida per tal d'assegurar que tant pel nombre de renovacions/hora com pel nivell d'ocupació s'acompleixin els valors del rite,					
EP43VX01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable profibus 1x2x0,64	4,52	120,00	542,40	0,00
Subministrament i instal·lació de cable profibus 1x2x0,64, per transmissió de senyals i control d'equips. Inclou connexionat i material auxiliar necessari.					
E9C2V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà llis 1/3, de les mateixes característiqu	27,23	19,65	535,07	0,00
Paviment modular prefabricat de formigó (terratzo) microgrà llis 1/3, de les mateixes característiques del de relleu, de 40x40/20 cm, variable, color negre, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. per entregues a paraments.					
K218V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual	14,08	38,00	535,04	0,00
Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

FG1BV001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Armari polièster 500x600x260mm,tapa fixa,munt.superf. Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment	266,45	2,00	532,90	0,00

EG6PV011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa de preses de corrent, tipus industrial 2 Scuckos+2 PC trifàsiques Subministrament, conexionat i instal·lació de Caixa de preses de corrent, tipus CETAC o similar, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret amb capacitat per allotjar els elements següents: Proteccions: 1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA. Classe A 1 Un. Interruptor automàtic 4P/16 A Corba C 1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA. Classe A 1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C Preses de corrent: 2 Un. Base Schucko CETAC o similar 16 A/ 2P+T 1 Un. Base Schucko CETAC o similar 16 A/ 3P+N+T 1 Un. Base Schucko CETAC o similar 16 A/ 3P+T S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació, connexionat i posada en funcionament.	527,72	1,00	527,72	0,00

K21CV001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,52	142,00	499,84	0,00

EEKPV012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=200mm,h=200mm, Sumbinistrament i instal·lació de comporta tallafocs model flx-eis-120 de madel o similar equivalent per de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària.	245,23	2,00	490,46	0,00

K219V003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual	5,60	85,03	476,17	0,00
Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
FDG5V092		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canalització 2tubs PE DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form.	11,80	40,00	472,00	0,00
Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
K21QV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasllat de prestatgeries , taquilles, taules, i altres elements de mobiliari de les dependències af	469,37	1,00	469,37	0,00
Trasllat de prestatgeries , taquilles, taules, i altres elements de mobiliari de les dependències afectades fins la seva nova ubicació del vestíbul amb mitjans manuals.					
F21QV010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Muntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport	233,94	2,00	467,88	0,00
Muntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport i canon d'abocador de material sobrant.					
u	Desmuntatge i retirada de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus	233,94	2,00	467,88	0,00
Desmuntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus, i retirada a magatzem municipal, lloc d'acopi o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F.. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant					
E9U2V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Canal d'escala de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2cm de gruix, col·locat	15,58	30,00	467,40	0,00
Canal d'escala de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					

XPASVEE4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-303	461,62	1,00	461,62	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-303 segons estudi de referència ABAR003 0000405446 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
F21DV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	8,01	57,00	456,57	0,00
Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió i trasllat a dipòsit controlat (inclou cànon). S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.					
ESENV011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Trasllat de senyalèctica existent afectades per les obres de la Correpondència L1-L3.	224,87	2,00	449,74	0,00
Trasllat de senyalèctica existent afectades per les obres de la Correpondència L1-L3.					
GFB1V108		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge i reubicació de nova escomesa d'aigua	444,24	1,00	444,24	0,00
Desmuntatge i reubicació de nova escomesa d'aigua segons documentació gràfica. inclou retirada de materials, i tub de polietilè d'alta densitat per la nova escomesa, tipus pe-50a, de dn 63 mm per a pn 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè i valvuleria. proves i connexió a instal·lació existent.					
FDK2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra	110,76	4,00	443,04	0,00
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					

ESENV005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Col·locació de senyalització de sortida d'emergència en porta de sortida d'emergència, fabricatda am	39,26	11,00	431,86	0,00
Col·locació de senyalització de sortida d'emergència en porta de sortida d'emergència, fabricatda amb xapa de ferro galvanitzat conformada amb plegadora hidràulica, capa d'imprimació antihumitat, fons negra amb pintura de poliuretà de 2 components, impressió en serigrafia segons manual de tmb i posterior aplicació de capa de vernís antigrafiti. inclou subministrament i transport.					
FJM5V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor de pluja tipus mini-click regulable	212,94	2,00	425,88	0,00
Subministrament i col·locació de sensor de pluja tipus mini-click regulable entre 3 i 25 mm amb protecció antivandàlica d'acer inoxidable, totalment col·locat annex a l'armari del programador					
EQ60V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Subministre i instal·lació de paperera model barcelona, abatible d'acer inoxidable amb tub de diàmet	211,26	2,00	422,52	0,00
Subministre i instal·lació de paperera model barcelona, abatible d'acer inoxidable amb tub de diàmetre 60x4mm, cistella circular realitzada amb xapa perforada d'1mm. inclós reforç de les pletines de fixació al paviment amb carteres i topalls.segons criteris fgc.					
E21PV907		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, trasllat i posterior reinstal·lació de interfon o totem	421,89	1,00	421,89	0,00
Desmuntatge, trasllat a magatzem a determinar per fgc i posterior reinstal·lació amb cablejat associat de interfon o totem d'interfonia, inclouent la seva desconexió de la línia elèctrica i comunicacions, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica i comunicacions del sistema, per a la resta de serveis. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per do. totalment connexionat i en servei.					
EG21V91H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rigid plastic s/halogens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unio roscada+munt.superf.	8,42	50,00	421,00	0,00
Tub rigid de plastic sense halogens, de 32 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 dielectrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					

E9DCV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de 40x40 per encaminament inte	39,21	10,40	407,78	0,00
Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de 40x40 per encaminament interior a definir per FGC (Resistencia llliscament Classe3), col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
E21GV912		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, trasllat i posterior instal·lació de cartell de publicitat opi	100,92	4,00	403,68	0,00
Desmuntatge, trasllat a magatzem a determinar per do i posterior instal·lació amb cablejat associat de cartell de publicitat, inclouent la seva desconexió de la línia elèctrica, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació d'alimentació elèctrica del sistema, per a la resta de cartells. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per do.					
EG33V126		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable VV-K 3x1.5 mm2	3,21	125,00	401,25	0,00
Subministrament i instal·lació de cable flexible apantallat VV-K, 3x1.5 mm2, per transmissió de senyals i control d'equips. Inclou connexionat i material auxiliar necessari.					
EEK2VKA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn orientables,600x600mm,20mm recta,	98,84	4,00	395,36	0,00
Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals i regulació, d'alumini anoditzat, de 600x600 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta per a muntatge a cel ras de plaques 600x600mm.					
GBB1VA02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministre i col·locació de cartell de Senyalització recorregut vianants en Poliestirè	21,95	18,00	395,10	0,00
Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres, recorregut de vianants, de l'Ajuntament de Barcelona, fabricada en Poliestirè color groc, idioma Català, Mesures segons normativa municipal. Fabricades en serigrafia a 4 tintes, fixat mecanicament amb brides de plàstic. Tot inclòs.					

XPASVEE7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-306	392,45	1,00	392,45	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-306 segons estudi de referència ABAR003 0000405226 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.					
E9U1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Canal d'escala de pedra natural granítica nacional, tipus blanc cristall, de 10 cm d'alçària i 2 cm	15,87	24,00	380,88	0,00
Canal d'escala de pedra natural granítica nacional, tipus blanc cristall, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
K21QV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Trasllat de zona de bicing, maquines actuals de vending, Amazon, Correus, ect..de la seva posició ac	375,50	1,00	375,50	0,00
Trasllat de zona de bicing, maquines actuals de vending, Amazon, Correus, ect..de la seva posició actual en unaltre del mateix vestíbul amb mitjans manuals.					
E21GV011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada quadre elèc. superf.,m.man.,càrr.man.	31,09	12,00	373,08	0,00
Arrencada de quadre elèctric superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
GDDZV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació forat 500mm<d<=1500mm estructura formigó armat connexió claveguera	92,92	4,00	371,68	0,00
Formació de forat de diàmetre superior a 500 mm i inferior a 1500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera					
EASAV011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu superior,	358,63	1,00	358,63	0,00
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu superior, col·locada					

FQZPV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Instal·lació de pal d'autobús inclos trasllat des de magatzem sobre dau de formigó.	88,55	4,00	354,20	0,00
Instal·lació de pal d'autobús inclos trasllat des de magatzem sobre dau de formigó.					
EP41V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable coaxial de vídeo de 0,8/3,7 de 75 ohms, amb coberta verda, no tòxica, tipus draka o equivalent	4,42	80,00	353,60	0,00
Cable coaxial de vídeo de 0,8/3,7 de 75 ohms, amb coberta verda, no tòxica, tipus draka o equivalent segons plec de prescripcions tècniques, incloent part proporcional de connectors extrems, estesa en qualsevol tipus de canalització i connexionat					
EASAV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Registre per armari d'escomesa de companyia de serveis d'acer inoxidable de 0,90 x 1,00m, col·locada	347,81	1,00	347,81	0,00
Registre per armari d'escomesa de companyia de serveis d'acer inoxidable de 0,90 x 1,00m, col·locada.					
EM3AV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer in	172,01	2,00	344,02	0,00
Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta cega d'acer inoxidable, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment					
GJMAV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur	171,28	2,00	342,56	0,00
Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur					
E9Z5V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Junt de PVC tipus Dilex-Mop de Schlüter o equivalent col·locat previament el suport.	9,62	35,32	339,78	0,00
Junt de PVC tipus Dilex-Mop de Schlüter o equivalent col·locat previament el suport.					

EG21VA1H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rigid plastic s/halogens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unio roscada+munt.superf.	11,26	30,00	337,80	0,00
Tub rigid de plastic sense halogens, de 40 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 dielectrica de 2000 V, amb unio roscada i muntat superficialment					
EF52V011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm,	16,82	20,00	336,40	0,00
Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1 segons esquema de principi de fabricant, amb aïllament d'escuma de polietilè i pel·lícula exterior del mateix material. (inclou tots els tubs del circuit) sistema vrv. inclou el gas refrigerant, soldadures, i totes les unions i suports necessaris per a la seva correcta instal·lació,					
FDK2V2G8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra	110,76	3,00	332,28	0,00
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
GD7FV030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=315mm,SN4	51,08	6,40	326,91	0,00
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1					
GBA1V091		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pintat faixa 25 cm d'amplada, pintura acrílica, 2 capes	1,58	205,00	323,90	0,00
Pintat amb dues capes de faixa de 25 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					

GG63V102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i muntatge de base doble d'endolls tipus schucko doble de 16a, color blanc, serie ci	14,61	22,00	321,42	0,00
Subministrament i muntatge de base d'endolls tipus schucko doble de 16a, color blanc, serie cima simon, a caixa de mecanismes.					
EASAV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,90x205cm,preu sup.,antipàn.col.	321,39	1,00	321,39	0,00
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada					
EEG1V004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Connexió frigorífica i regulació de tot el sistema de climatització	309,86	1,00	309,86	0,00
Connexió frigorífica i elèctrica, regulació del sistema, regulació de reixes d'impulsió i retorn, proves de pressió i velocitats en conductes, i velocitats en reixes de tot el sistema de climatització i ventilació. generació de la informació gràfica corresponent,					
EABGV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer galv., 2bat.,160x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llires g=1mm,p.cop,esmalt.,col.	301,55	1,00	301,55	0,00
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada					
E21EV910		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desmuntatge i trasllat de conducte ventilació	5,40	55,00	297,00	0,00
Desmuntatge i trasllat o bé enretirada de qualsevol tipus de conducte de ventilació o clima existents en accessos, passadissos, dependències i andanes afectats per la nova distribució geomètrica i/o instal·lació de la subestructura del revestiment vertical i horitzontal, incloent el moviment de la suportació del conductes i/o el trasllat a ubicació de determinar per do o abocador. s'inclouen els elements necessaris per a la seva correcta reubicació i subjecció posterior.					

EABGV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x205	287,98	1,00	287,98	0,00
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x205 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					
FR43V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l	286,16	1,00	286,16	0,00
Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l					
K218V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual	10,80	26,22	283,18	0,00
Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
GJMZ1PQ5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Adequació de comptador existent a ubicació provisional	280,04	1,00	280,04	0,00
Adequació de comptador existent a ubicació provisional					
EHQPV330		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribuci	279,31	1,00	279,31	0,00
Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					

ESENV004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Col·locació de senyalització de sortida d'emergència , direcció dreta o esquerra,485x260cm, col·loca	39,26	7,00	274,82	0,00
Col·locació de senyalització de sortida d'emergència , direcció dreta o esquerra,485x260cm, col·locada sobre paret, fabricada amb xapa de ferro galvanitzat conformada amb plegadora hidràulica, capa d'imprimació antihumitat, fons negra amb pintura de poliuretà de 2 components, impressió en serigrafia segons manual de tmb i posterior aplicació de capa de vernís antigrafi. el preu inclou elements de suport, subministrament i transport.					
EHB5V751		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 700 mm de llargàri	67,68	4,00	270,72	0,00
Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 700 mm de llargària, 17 W de potència, flux lluminós de 1800 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment					
FDG5V447		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canalització 4 tubs PE DN=110mm,dau recobr. 40x40cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.	22,29	12,00	267,48	0,00
Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
E21PV913		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge de monitor	267,14	1,00	267,14	0,00
Desmuntatge de pantalla inlcoent la seva desconnexió de la línia elèctrica i de dades, i retirada dels cablejats afectats que resten fora de servei. s'inclou la continuïtat de la instal·lació de dades i alimentació elèctrica del sistema, per a la resta d'elements. materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per do. posterior reinstal·lació de l'element segons indicacions de do.					

FN31VS24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt antil·legionela per a escomesa d'aigua de reg	132,52	2,00	265,04	0,00
Conjunt antilegionel·la per escomesa d'aigua de reg provist de:					
1) Collarí amb presa d'aigua roscada i amb doble fixació, com peça d'empelt a la xarxa de distribució formada per dos o tres sectors, amb derivacions roscades o en brides normalitzades, de llautó o fosa, segons diàmetre del tub de sortida del comptador. L'estanquitat s'aconsegueix mitjançant junta d'elastòmer en tota la superfície interior de la peça, proveïda de junta tòrica a la ona del trepant i mitjançant l'estrenyiment de cargols en sentit transversal a la canonada de la xarxa de distribució, que comprimeixen les juntes de elastòmer interiors als sectors. la connexió de la peça d'empelt amb la peça de presa podrà ser: roscada, rosca exterior cònica i rosca interior cilíndrica segons norma UNE EN 10226-1:2004 / embridada acord norma UNE EN 1092 2:1998. 2) Vàlvula d'esfera connectada a la presa del collarí amb les següents característiques tècniques: - PN30 vàlvula esfera / PN20 vàlvula per aixeta - temperatura màxima: + 150ºc - temperatura mínima: -10ºc components - vàlvula de llautó 39pb3 - maneta d'acer inoxidable (AISI-304) - tefló p.t.f.e. verge; segons norma: BS EN 10204: 2004 tipus 3.1. segons normatives - UNE EN 1717/2001: protecció contra la contaminació d'aigua potable a les instal·lacions d'aigües i requisits generals dels dispositius per evitar la contaminació per reflux.					
E898V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat vert.fusta,esmalt sint.,1protector+1segelladora+2acab.	12,15	21,72	263,90	0,00
Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat					
GHM1VC22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Columna planxa d'acer galvanitzat troncocònica,h=2,5m,amb base platina i porta,UNE-EN 40-5,sobre dau	253,23	1,00	253,23	0,00
Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó					
m	Tall en paret,obra ceràm.,6-8cm,disc carborún.	8,33	30,40	253,23	0,00
Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum					

EF52V041		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm,	4,99	50,00	249,50	0,00
Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1 segons esquema de principi de fabricant, amb aïllament d'escuma de polietilè i pel·lícula exterior del mateix material. (inclou tots els tubs del circuit) sistema vrv. inclou el gas refrigerant, soldadures, i totes les unions i suports necessaris per a la seva correcta instal·lació,					
E83LV012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta batent, format per plaques d'acer vitrificat, de 70x2,10m, format per llàmina d'acer de 0,5mm	248,67	1,00	248,67	0,00
Porta batent, format per plaques d'acer vitrificat, de 70x2,10m, format per llàmina d'acer de 0,5mm mínim de gruix i nucli regiditzador. S'inclou perfil·leria de suport d'acer galvanitzat i ferratges per l'obertura.					
GD7FV100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Peça clip PVC p/connectar clavegueró a col·lector troncal	227,62	1,00	227,62	0,00
Peça clip de PVC per connectar un clavegueró a col·lector troncal					
GG15V008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal·lació de caixa envoltent metàl·lica per a encastar endolls	109,72	2,00	219,44	0,00
Subministrament i instal·lació de caixa envoltent metàl·lica per a encastar, tipus himel hrn, de dimensions 0,4x0,2m, per a ubicar com a màxim 2 presses de corrent, segons criteris d'fgc. revestida segons acabats d'arquitectura. petit material auxiliar i de fixació necessàris. inclòs treball d'obra civil, paletteria. en horari nocturn i reduït. segons indicacions de la do i fgc					
GDD1V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Solera p/pou form.	252,90	0,80	202,32	0,00
Solera per a pou de registre de secció i gruix segons amidaments, de formigó de resistència de 20 N/mm2					

EEM3V672		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre	193,80	1,00	193,80	0,00
Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte					
JLITV100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge per regleta d'anivellació	23,79	8,00	190,32	0,00
Subministrament, instal·lació i desinstal·lació d'ancoratge d'acer inoxidable per a recolzament d'escala graduada d'anivellació a parament d'edificis.					
EP4AVB52		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable de xarxa bifibra òptica sm lc dúplex - sc/apc l=20	92,73	2,00	185,46	0,00
Cable de xarxa bifibra òptica amb fibra monomode 9/125, connectors en ambdós extrems lc dúplex - sc/apc, de fins a 20 m de llargària, instal·lat en interior de tub					
EABGV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer galv., 1bat.,80x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col.	173,47	1,00	173,47	0,00
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					
EEK2V2ZZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixetes intumescent impulsio extraccio 200x100mm	85,90	2,00	171,80	0,00
Reixeta d'impulsió o extracció intumescent de la marca madel model ftr o similar. inclou elements de fixació amb part proporcional d'accessoris, totalment col·locada,					

EGD3V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clavada a terra	33,81	5,00	169,05	0,00
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
FN76V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Valv.reg pres.reg,d=1''1/2,cos plàstic,pres=1.1bar	83,59	2,00	167,18	0,00
Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 1.1 bar, roscada a la canonada					
GP7ZV00T		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desplaçament de caixa de distribució Telefónica, a nova ubicació	162,00	1,00	162,00	0,00
Desplaçament de caixa de distribució Telefónica, a nova ubicació, fixada mecànicament					
XPASVEE5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-304	159,85	1,00	159,85	0,00
Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-304 segons estudi de referència ABAR003 0000433638 (nou subministrament), inclòs a l'annex de serveis afectats.					
E4E2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret estructural,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,col.morter CEM I 1:4,10N/m	33,02	4,80	158,50	0,00
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 CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2					

EEP3V175		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida	78,45	2,00	156,90	0,00
Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
K21AV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.	11,73	13,00	152,49	0,00
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EJMAV910		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur	150,05	1,00	150,05	0,00
Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur					
GDKZV042		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retirada i canvi de marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400	148,30	1,00	148,30	0,00
Retirada i canvi de marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat, totalment col·locat a cota de nova rasant.					
K21BV003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.	2,35	62,00	145,70	0,00
Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EEG1V032		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació de sistema de desguas per a tots els equips de climatització a instal·lar en projecte	144,39	1,00	144,39	0,00
Formació de sistema de desguas per a tots els equips de climatització instal·lats en aquest projecte ,amb tub de polietilè, incloent accessoris, derivacions i connexionats fins a un punt general de desguas. inclou els passamurs i sellejats necessaris, totalment muntat i disposat per al seu funcionament, segons indicacions de la do,					

ESENV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Trasllat de senyalèctica existent afectades per les obres en el vestíbul actual.	140,54	1,00	140,54	0,00
Trasllat de senyalèctica existent afectades per les obres en el vestíbul actual.					
E4R1V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Junt de paviment a base de perfil d'acer inoxidable de 5mm de gruix ancorat a forjat.	27,39	5,00	136,95	0,00
Junt de paviment a base de perfil d'acer inoxidable de 5mm de gruix ancorat a forjat.					
K21BV002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada barana metàl.,90-110cm,m.man.,càrr.man.	7,53	18,00	135,54	0,00
Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EF52V021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm,	6,73	20,00	134,60	0,00
Subministre i muntatge de tub de coure r250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1 segons esquema de principi de fabricant, amb aïllament d'escuma de polietilè i pel·lícula exterior del mateix material. (inclou tots els tubs del circuit) sistema vrv. inclou el gas refrigerant, soldadures, i totes les unions i suports necessaris per a la seva correcta instal·lació,					
GG33V6KD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció sego	1,76	72,00	126,72	0,00
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					

ENERV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Filtre reg D=1''1/2 plàstic de malla,120mesh,s/vàlvula de purga,roscat	62,93	2,00	125,86	0,00
Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat					
E21EV908		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, retirada de reixes / difusors	14,39	8,00	115,12	0,00
Desmuntatge de reixa de ventilació o difusor d'aire, de qualsevol tipus o tamany, incloent la seva desinstal·lació de la xarxa de conductes associada i enretirada del tram de conducte afectat que resti fora de servei. s'inclou el taponat de l'obertura generada i la continuïtat de la instal·lació de ventilació i clima del sistema per a la resta si no es troben afectats per la obra, amb els materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per do.					
FR61V563		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,120x120x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.30% p/terra jard.	110,92	1,00	110,92	0,00
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
K21BV004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada de perfil de remat de revestiment de gresite existent ancorat, amb mitjans manuals i càrre	2,35	46,00	108,10	0,00
Arrencada de perfil de remat de revestiment de gresite existent ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
E21QV911		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge, retirada i transport a abocador de quadre elèctric petit (banderola, ...)	53,97	2,00	107,94	0,00
Desmuntatge, retirada i transport a abocador de quadre elèctric petit (banderola, ...)					

EFC1VB25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa	7,16	15,00	107,40	0,00
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
F21BV090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retirada d'aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer inoxidable de 950 mm d'alçària i 750 mm d'a	7,53	12,00	90,36	0,00
Retirada d'aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer inoxidable de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
E222V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excav. rasa instal.,h<=1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	8,65	10,05	86,93	0,00
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
EP4AVB51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable de xarxa bifibra òptica sm lc dúplex - sc/apc l=2	41,46	2,00	82,92	0,00
Cable de xarxa bifibra òptica amb fibra monomode 9/125, connectors en ambdós extrems lc dúplex - sc/apc, de fins a 2 m de llargària, instal·lat en interior de tub					
EE52V002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sombrerete antirregolfante circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm	78,88	1,00	78,88	0,00
Subministrament i col·locació de sombrerete antirregolfante circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm totalment instal·lat i en funcionament, incloses parts proporcionals d'ajudes de paleta, elements d'elevació i elements de fixació necessaris per a la total posta en marxa de la instal·lació.					

FRMAVPE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Pl.Espanya)	69,11	1,00	69,11	0,00
Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.					
E21EV909		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge i d'extractor de paret o cel ras	31,38	2,00	62,76	0,00
Desmuntatge de extractor instal·lat a paret o cel ras , incloent la seva desinstal·lació i enretirada del tram de conducte afectat que resti fòra de servei. s'inclou el taponat de l'obertura generada i la continuïtat de la instal·lació de ventilació del sistema per a la resta si no es troben afectats per la obra, amb els materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem, abocador o dependència habilitada a determinar per do.					
SE51V010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corrugat PE, 90mm, doble capa, 28J, 450N, p/canal.subterrània	3,05	20,00	61,00	0,00
Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris.					
F21QV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retirada pal de bus,enderr.daus form.,càrrega man/mec.	11,64	5,00	58,20	0,00
Retirada de pal d'autobús, enderroc de daus de formigó i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida					

EGD3V000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt connex.terra pont seccionadorplatina de coure,muntat en caixa estanca i col·locat superficialme	45,67	1,00	45,67	0,00
Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					
GFB1V609		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PEAD, PE-100, DN 90 mm, PN 10 bar, muntat superficialment	6,77	6,00	40,62	0,00
Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 90 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat superficialment i provat					
FR12VR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Suministre i col·locació de protecció d'escorça d'arbres existents a la zona durant l'execució de le	31,11	1,00	31,11	0,00
Suministre i col·locació de protecció d'escorça d'arbres existents a la zona durant l'execució de les obres, amb protector de jurte, taulons de fusta fins a 2,0 m d'alçada i anella amb pneumàtics interiors, col·locat ancorat al terra amb ganxos metàl·lics, segons plec de prescripcions de protecció d'elements vegetals de parcs i jardins de l'Ajuntament de Barceona.					
EJM2V001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat	22,83	1,00	22,83	0,00
Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat					
GBB1VA03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministre i col·locació de cartell de Senyalització indicacions carril bici en Poliestirè	21,95	1,00	21,95	0,00
Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres, indicacions carril bici, de l'Ajuntament de Barcelona, fabricada en Poliestirè color groc, idioma Català, Mesures segons normativa municipal. Fabricades en serigrafia a 4 tintes, fixat mecànicament amb brides de plàstic. Tot inclòs.					

F227V00F		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	1,43	13,72	19,62	0,00
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
FRZ2V090		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	ASPRATGE DOBLE ARBRE,2ROLLS,D=6CM,LLARG. 2M,CLAV.30CM,2ABRAÇADORES REGUL.	19,38	1,00	19,38	0,00
ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 6 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ					
F9ZZVPTV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Confecció de l'inventari de pavimentació. Túnel viari Plaça Espanya	0,02	850,00	17,00	0,00
Confecció d'Inventari de pavimentació (PAVIMFORM) segons els criteris del Plec Tècnic de Pavimentació de l'Ajuntament de Barcelona. Túnel viari Plaça Espanya.					
SG0CVCIN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cinta polietilè senyalització cable subt.gas	0,44	35,00	15,40	0,00
Subministrament i col.locació a l'interior de la rasa de cinta de plàstic de senyalització de presència de conduccions de gas subterrànies segons normativa de la companyia					

EAPGV001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Folrat bast.base paredó,p/porta fulla/es bat. ,fusta+melamina,llum bast.=80x210cm	44,54			
Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària					
m	Tapajunts fusta melamina,sec.rectang.llis.,9mmx60mm	3,50			
Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària					
m2	Paret divis. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10	30,56			
Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, 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 HA-25/P/20/I,manual.,p/parets blocs mort.	126,82			
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					
u	Fulla batent p/porta int. g=40mm,ample=80cm,alç=200cm cares llises estr.int.fusta,acabat xapat melam	100,12			
Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària , de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix , estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina					
u	Bast.paredó p/porta,pi roig p/llum bast.=80cmx210cm	63,47			
Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
PPACV001	pa Partida alçada de cobrament íntegre per connexió equipotencial	688,83	1,00	688,83
Partida alçada de cobrament íntegre per subministrament i instal·lació de connexió de ponts equipotencials per a posada a terra de nous equips, quadres, canonades i d'altres elements conductors en la nova instal·lació. Les connexions es realitzaran amb c				

PPACV002	pa	PAAI connexionat a xarxa distribució de fibra òptica	1.897,23	1,00	1.897,23
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada de cobrament íntegre per a treballs de connexionat a la xarxa pública de fibra òptica de la Companyia de Comunicacions per tal de disposar de comunicació amb la central de BCASA. Inclou subministrament i instal·lació de router de F.O., part

PPALU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre legalitzacions instal·lacions	1.995,84	1,00	1.995,84
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament 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

PPALU005	pa	PAAI per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació ini	1.030,00	1,00	1.030,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada de cobrament íntegre per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions a la seva resolució.

XPA0V990	pa	P.A. a justificar per regularització semafórica en l'àmbit de Plaça Espanya en fase d'obres	20.000,00	1,00	20.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per la regularització semafórica en l'àmbit de Plaça Espanya en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada u

XPA1V092	pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A EXECUTAR EL DESPLÇAMENT DEL FORAT DE LA VENTILACIÓ DEL TÚNEL DE LA	75.000,00	1,00	75.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A EXECUTAR EL DESPLAÇAMENT DEL FORAT DE LA VENTILACIÓ DEL TÚNEL DE LA L3

XPA1V994	pa	PAAJ protecció de la Font de Plaça Espanya durant les obres	50.000,00	1,00	50.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a protecció de la Font de Plaça Espanya durant les obres d'acord amb requeriments del departament de patrimoni de l'Aj. de Barcelona.

XPA1V995	pa	PAAJ previsió de treballs de reparació de la Font de Plaça Espanya	197.000,00	1,00	197.000,00
----------	----	--	------------	------	------------

Partida alçada a justificar per a previsió de treballs de reparació de la Font de Plaça Espanya durant les obres d'acord amb requeriments del departament de patrimoni de l'Aj. de Barcelona i BCASA, incloent impermeabilització de vassos i qualsevol treball

XPA1VAR3	pa	Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres	20.431,08	1,00	20.431,08
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres previstos al subsòl segons el projecte i redacció de la memòria científica, del qual es preveuen aproximadament unes 57 jornades de treballs al subsòl. Es pr

XPA1VARQ	pa	Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques	31.632,00	1,00	31.632,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques en el cas que l'aparició de restes localitzades durant els treballs de control i seguiment arqueològic amb un valor PEM de 31.632 €

XPA1VBUS	pa	Partida alçada a justificar en previsió necessitat de servei alternatiu de busos.	50.000,00	1,00	50.000,00
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar en previsió necessitat de servei alternatiu de busos pel cas que s'hagin de tallar L3 per treballs al túnel.

XPA1VEN1	pa	Partida alçada a justificar de legalitzacions instal·lacions	1.904,76	1,00	1.904,76
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar 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

XPA1VMC1	pa	Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució	10.000,00	1,00	10.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució del Perllongament de la L8 que correspon el seu abonament segons crieri de la DO.

XPA1VSE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de companyia per a l'ampliació de la contractació de l'es	3.000,00	1,00	3.000,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de companyia per a l'ampliació de la contractació de l'escomesa elèctrica en Baixa Tensió de l'estació de Plaça Espanya L1 en 7 kW de potència.

XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural	470.262,53	1,00	470.262,53
----------	----	--	------------	------	------------

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

XPAAV090	pa	partida alçada a justificar per a renovar la semaforització afectada a l'àmbit de la Plaça Espanya	85.714,29	1,00	85.714,29
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a renovar la semaforització afectada a l'àmbit de la Plaça Espanya

XPASV992	pa	Nova escomesa d'aigua pressió per hidrants	3.000,00	1,00	3.000,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió per hidrants a la proximitat dels accessos de Pl. Espanya

XPASV993	pa	Nova escomesa d'aigua pressió i escomesa de baixa tensió sífó	2.500,00	1,00	2.500,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió i escomesa de baixa tensió per manteniment del nou sífó de clavegueram de Pl. Espanya

XPASVAE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EPE-101	7.036,63	1,00	7.036,63
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EPE-101 (Plaça Espanya) segons estudi de referència ESS21004-PSS21003, inclòs a l'annex de serveis afectats

XPASVAE2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EPE-102	1.500,00	1,00	1.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona en fase definitiva de l'obra mecànica del servei SA/EPE-102 (Plaça Espanya) per a l'instal·lació del nou comptador d'aigua de l'estació de Pl Espanya d'FGC

XPASVEE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-201	56.885,18	1,00	56.885,18
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-201 segons estudi de referència ABAR003 0000298714 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-301	2.532,42	1,00	2.532,42
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-301 segons estudi de referència ABAR003 0000389419 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE3	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-302	732,42	1,00	732,42
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-302 segons estudi de referència ABAR003 0000469947 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE4	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-303	461,62	1,00	461,62
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-303 segons estudi de referència ABAR003 0000405446 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE5	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-304	159,85	1,00	159,85
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-304 segons estudi de referència ABAR003 0000433638 (nou subministrament), inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE6	pa	Partida alçada a justificar reposició escomesa elèctrica galeria AGBAR SA/EPE-305	4.500,00	1,00	4.500,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar per a la reposició de l'escomesa elèctrica de la galeria de serveis d'Aigües de Barcelona, afecció SA/EPE-305

XPASVEE7	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-306	392,45	1,00	392,45
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-306 segons estudi de referència ABAR003 0000405226 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVEE8	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EPE-307	1.397,38	1,00	1.397,38
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-307 segons estudi de referència ABAR003 0000474999 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVGE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EPE-501	16.262,32	1,00	16.262,32
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EPE-501 segons estudi de referència E-NOR-20220016, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LUMEN SA/EPE-721	76.303,58	1,00	76.303,58
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GLOBAL CROSSING/LUMEN per a la reposició de l'afecció SA/EPE-721, fibres per túnel FGC, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/EPE-771/772	46.522,51	1,00	46.522,51
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de les afeccions SA/EPE-771 i SA/EPE-772 segons estudi de referència 202000038038_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE3	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-701	26.216,30	1,00	26.216,30
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-701, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE4	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-702	47.879,67	1,00	47.879,67
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-702, fibres per clavegueram, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE5	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EPE-703/704	41.515,21	1,00	41.515,21
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/EPE-703 i SA/EPE-704, fibres per túnel FGC i TMB, segons estudi de referència SA080265_SSSAA, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE6	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MASMOVIL SA/EPE-781	25.000,00	1,00	25.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL per a la reposició de l'afecció SA/EPE-781, fibres per infraestructura TESA

XPASVOE7	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia XOC(CTTI) SA/EPE-741	23.750,53	1,00	23.750,53
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia XOC (CTTI) per a la reposició de l'afecció SA/EPE-741, fibres en parament túnel viari, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE8	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/EPE-732	88.224,43	1,00	88.224,43
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/EPE-732, fibres túnel correspondència L1-L3, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVOE9	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT SA/EPE-711	87.780,15	1,00	87.780,15
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/EPE-711, fibres per clavegueram, segons estudi 22DS03, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVPE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GTD SA/EPE-751	56.519,58	1,00	56.519,58
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia GTD (CABLE RUNNER) per a la reposició de l'afecció SA/EPE-751, fibres per clavegueram, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVPE2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia BCASA SA/EPE-7A1	19.507,74	1,00	19.507,74
----------	----	---	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia BCASA per a la reposició de l'afecció SA/EPE-7A1, fibres de comunicacions de la xarxa de limnímetres, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPASVTE1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/EPE-401	55.212,80	1,00	55.212,80
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de l'afecció SA/EPE-401, segons estudi de referència 35217, inclòs a l'annex de serveis afectats.

XPAUIMP2	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA REPOSICIÓ DE LA XARXA DE REG DE LA ZONA DEL PARTERRE DE LA ROTOND	30.000,00	1,00	30.000,00
----------	----	--	-----------	------	-----------

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA REPOSICIÓ DE LA XARXA DE REG DE LA ZONA DEL PARTERRE DE LA ROTONDA CENTRAL DE PLAÇA ESPANYA.

XPAX0001	pa	Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades	1.395.499,78	1,00	#####
----------	----	--	--------------	------	-------

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 d'agents municipals o Departaments de l'Administració o operad