

4. DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST

4. Document núm. 4: Pressupost

Index Pressupost.

- 4.1. Pressupost Obra
- 4.1.1. Estadística.
- 4.1.2. Amidaments
- 4.1.3. Quadre de Preus núm. 1.
- 4.1.4. Quadre de Preus núm. 2.
- 4.1.5. Pressupost
- 4.1.6. Resum de Pressupost.
- 4.1.7. Últim full

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
1	PL21-RL03	u				
		Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R6 (R3F2), incloent:	368.177,25	1,000	368.177,25	13,13 13,13
		- Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos.				
		Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats prevís a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament.				
		Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balaustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115				
		Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rigid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.				
		Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.				
		Interrupctors				

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		- Posada en marxa per llavi y dos polsadors de parada i emergència.				
		Seguretat Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes de graons. - Contra la inversió del sentit de marxa. - Entre graons i pintes contra el trencament o deformació dels graons y els seus rodets. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols. - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans.				
		- Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament.				
		Elements Adicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.				
		- Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Display de diagnòstic en armari exterior.				
		Extres per a instal·lació d'intemperie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Trames al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable.				

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		- Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de video vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Fany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de				

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.				

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D’HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
2	PL21-RL01	u	352.994,25	1,000	352.994,25	12,59 25,71
		Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R4 (R1F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,4° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 13,50kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rigid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors				

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D’HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		- Posada en marxa per llavi y dos polsadors de parada i emergència.				
		Seguretat				
		Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:				
		- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes.				
		- Contra la inversió del sentit de marxa.				
		- Dispositiu tèrmic del motor				
		- Per increment de velocitat.				
		- Aprisionament en la entrada de passamans.				
		- Raspalls en Sòcols				
		- Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.				
		- Seguretat de sincronisme de passamans.				
		- Sensor de falta de graó/paleta.				
		- Seguretat d'obertura de fossats.				
		- Làmpada portàtil.				
		- Pany per a tapes de pis.				
		- Monitorització del passamans.				
		- Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.				
		- Deflectores antiescalades y anticizallament.				
		Elements Addicionals				
		- Estalvi Energètic:				
		STOP=>SLOW=>FAST.				
		- Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.				
		- Il·luminació de fossats.				
		- Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.				
		- Comunicacions via ethernet.				
		- Display de diagnòstic en armari exterior.				
		Extres per a instal·lació d'intempèrie:				
		- Desguàs col·locat al cap inferior.				
		- Separadora galvanització d'oli.				
		- Tramex al capdavant superior.				
		- Estructura galvanitzada.				
		- Safata de recollida d'escombraries.				
		- Protecció del motor IP65.				
		- Caragols exteriors d'acer inoxidable.				
		- Paletes amb rodaments estancs.				
		- Guia de passamans en acer inoxidable.				
		- Entrada de passamans en acer inoxidable.				
		- Conduccions elèctriques i microrruptors amb protecció				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escapes mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.				

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D’HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 9
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
3	PL21-RL02	u	332.256,75	1,000	332.256,75	11,85	37,56
		Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R5 (R2F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 3 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rigid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors					

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 10
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
		- Posada en marxa per llavi y dos polsadors de parada i emergència. Seguretats Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes - Contra la inversió del sentit de marxa. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament. Elements Adicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Pintura de graons amb bandes de demarcació de 38 mm en ambdós laterals y en la part posterior en color groc (RAL 1016). - Display de diagnòstic en armari exterior. Extres per a instal·lació d'intemperie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramex al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer					

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents. - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
		d'escaleres mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclou empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.					
4 FD7RRL01	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents, subministrament i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 i acabat remolinat, de fins a 20cm per costat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants .	434,94	348,000	151.359,12	5,40	42,96
5 P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	119,65	1.082,664	129.540,75	4,62	47,57
6 FD7RRL03	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotrópic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram. Inclou part proporcional de reconstrucció de la paret per a posterior regularització i arrebossat.	91,73	1.200,500	110.121,87	3,93	51,50
7 XPAHPR5	pa	Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte.	98.900,00	1,000	98.900,00	3,53	55,03
8 P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obra amb formigonera	70,52	1.364,600	96.231,59	3,43	58,46
9 P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulats calcari, estesa i compactada	82,56	660,778	54.553,83	1,95	60,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 13
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
10 P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada	89,57	578,180	51.787,58	1,85 62,25	
11 P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	667,19	62,400	41.632,66	1,48 63,73	
12 P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,45	3.077,791	41.396,29	1,48 65,21	
13 P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	32,94	1.035,500	34.109,37	1,22 66,43	
14 P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,76	18.210,135	32.049,84	1,14 67,57	
15 XPA0-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra.	31.312,30	1,000	31.312,30	1,12 68,69	
16 P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,77	3.077,791	30.070,02	1,07 69,76	
17 XPAHR10	pa	Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte.	30.000,00	1,000	30.000,00	1,07 70,83	
18 P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11*, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	93,65	313,312	29.341,67	1,05 71,87	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 14
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
19 PB13-61R7	m	Subministrament i col·locació de xapa de remat d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat, al llarg del recorregut de les rampes mecàniques, de 5mm de gruix. Dimensions segons plànols de detall d'arquitectura. Inclosos accessoris i medis auxiliars.	100,63	289,700	29.152,51	1,04 72,91	
20 P874-RL01	m2	Neteja superficial de parament interior de col·lector i repicat de morters de les parets d'hastials fins arribar al ferm, amb raspallat manual i retirada d'elements solts. Inclús trasllat de runa amb mitjans manuals i apilament a contenidor. Per a una dimensió de fins 6m2/m de clavegueram.	23,65	1.200,500	28.391,83	1,01 73,93	
21 F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	32,46	835,110	27.107,67	0,97 74,89	
22 P312-JSRK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat des de camió	137,58	171,055	23.533,75	0,84 75,73	
23 P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic...	11,48	1.870,071	21.468,42	0,77 76,50	
24 P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alçària	61,75	328,400	20.278,70	0,72 77,22	
25 XPA1-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra.	20.122,91	1,000	20.122,91	0,72 77,94	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D’HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
26	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20.	453,34	42,400	19.221,62	0,69 78,62

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D’HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM				
27	PHM2-DBF3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W. Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 pernns M20x600 mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent. Característiques elèctriques: - Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz. - Protecció elèctrica 10/10 kV. - Classe elèctrica I i II. - Factor de potència: 0,95 min. Característiques lluminiques: - Font de llum: LED d'alta eficàcia. - Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs. - Rendiment de les lents: 94 %. - Índex de reproducció cromàtica: >70 - Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA - Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C - Font d'alimentació: Driver de corrent constant. - Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línia de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells. - Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008. El conjunt de columna i				1.463,10	13,000	19.020,30	0,68 79,30

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		lluminària té una garantia de 10 anys. Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament.				
28 P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	29,08	559,720	16.276,66	0,58 79,88
29 P791-8AR1	m	Impermeabilització i drenatge exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària de d'1,50m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina impermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant - Làmina geotèxtil - Tub de drenatge de 200mm. de diàmetre - Llit de graves de 125x40cm de fondària i amplada respectivament.	145,51	102,550	14.922,05	0,53 80,41
30 P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà	27,54	485,685	13.375,76	0,48 80,89
31 P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	706,654	12.578,44	0,45 81,34
32 P221B-RL72	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zones properes als arbres, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i mecànics, per a no fer marlbé les arrels, i càrrega mecànica sobre camió	64,97	192,000	12.474,24	0,44 81,78

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
33 PHM2-DBR2	u	Columna de 4 m. d'acer inoxidable AISI 316 per a suport de càmeres de CCTV, Panell Informatiu, Equip Sonor i Elements de Senyalització i Informació i Pictogrames de: - Identificació de la instal·lació. - Normes d'utilització del equip. - Horari de funcionament. - Logotip de l'Ajuntament de Barcelona i el telèfon del civisme. - Logotip de zona videovigilada, de color groc, visible abans d'entrar a l'escala. - Les escales que funcionin en mode reversible es col·locarà el Cartell amb les indicacions a seguir per a canviar el sentit de la marca de l'escala mecànica. - Cartells estandarditzats d'avis a l'usuari en cas d'avaria o tasques de manteniment. Inclou fonament de 80x80x60cm i tots els accessoris i medis auxiliars per al seu correcte muntatge.	2.013,79	6,000	12.082,74	0,43 82,21
34 PL21-RL10	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R4 (R1F2)	12.000,00	1,000	12.000,00	0,43 82,64
35 PL21-RL20	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R5 (R2F2)	12.000,00	1,000	12.000,00	0,43 83,07
36 F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	2,41	4.941,150	11.908,17	0,42 83,49
37 PL21-RL06	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R6 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	11.665,50	1,000	11.665,50	0,42 83,91
38 P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,70	841,425	11.527,52	0,41 84,32

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pág.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
39 PR36-RL01	m2	Subministrament i preparació de terres per a sembra de prat rústic, incloent: * 50cm de terra composta per: - 40% de sorra de volum - 20% terra vegetal - 30% fibra de coco - 10% argila en volum - Silicar col·loidal (1kg/m3) - Fertilitzant alliberament lent 6M (1kg/m3) - Hidrogel tipus fi * 30cm de terra condicionada * Llit de 10cm de graves	55,46	205,500	11.397,03	0,41 84,73
40 P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	43,56	256,853	11.188,52	0,40 85,13
41 PL21-RL04	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R4 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	11.088,00	1,000	11.088,00	0,40 85,52
42 P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat l t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	448,657	10.835,07	0,39 85,91
43 F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,50	863,650	10.795,63	0,38 86,29
44 P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,24	3.279,500	10.625,58	0,38 86,67
45 PL21-RL05	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R5 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	10.605,00	1,000	10.605,00	0,38 87,05

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pág.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
46 FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram	138,11	72,150	9.964,64	0,36 87,40
47 P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba	135,80	72,760	9.880,81	0,35 87,76
48 FD7RRL00	m	Desviament de sanejament mitjançant la col·locació de canonada de pvc d'evacuació, de diàmetre a determinar, a tot el llarg del col·lector a rehabilitar tipus t111, inclòs l'ancoratge necessari amb les pendents necessàries i la contrucció de dics de contenció provisional, un a cada extrem del col·lector a rehabilitar. inclou la il·luminació del tram a rehabilitar. No inclou el subministrament elèctric.	28,15	348,000	9.796,20	0,35 88,11
49 F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de portland blanc, inclòs neteja posterior	14,71	624,650	9.188,60	0,33 88,43
50 F222R01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 5 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclús estrebada de rasa amb mòduls metàl·lics d'acer.	37,71	236,220	8.907,86	0,32 88,75
51 PL21-RL30	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R6 (R3F2)	8.570,00	1,000	8.570,00	0,31 89,06

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
52 PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cèrcol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituida amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre.	1.391,76	6,000	8.350,56	0,30 89,35
53 P312-I405	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	118,71	69,900	8.297,83	0,30 89,65
54 FD7FQ711	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanguitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram	201,99	38,300	7.736,22	0,28 89,93
55 FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	424,42	17,800	7.554,68	0,27 90,20
56 P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	17,08	441,800	7.545,94	0,27 90,47

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
57 PG2N-RL10	m	Prisma Rsl per subministrament elèctric de les rampes mecàniques de dimensions 40x25cm, format per: - 2 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rasa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	56,65	132,200	7.489,13	0,27 90,73
58 F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,29	782,000	7.264,78	0,26 90,99
59 P791-8AR2	m	Impermeabilització exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària aproximada d'1,25m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina imermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant	70,02	102,550	7.180,55	0,26 91,25
60 XPAALR4	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.	6.056,40	1,000	6.056,40	0,22 91,46
61 FD7RRL04	m	Tapat i/o condicionament de l'entorn de forat d'embornals i claveguerons tant nous com existents i antics amb material de paletaria, maons, totxos i morters, etc. Treballs executats amb el clavegueram en servei.	137,90	40,000	5.516,00	0,20 91,66
62 PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,11	1.291,000	5.306,01	0,19 91,85

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 23
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
63 XPAALR9	U	Partida pressupostaria a justificar de minims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.	5.221,80	1,000	5.221,80	0,19 92,04	
64 PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,61	528,000	5.074,08	0,18 92,22	
65 P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes	8,99	557,060	5.007,97	0,18 92,39	
66 FD5JRL54	u	Caixa per a embornal de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	403,39	12,000	4.840,68	0,17 92,57	
67 P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obra amb formigonera	73,72	64,750	4.773,37	0,17 92,74	
68 P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,85	954,114	4.627,45	0,16 92,90	
69 P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.	28,75	160,000	4.600,00	0,16 93,07	
70 M21BRL22	PA	Partida alçada a justificar per a donar de baixa escomesa elèctrica per a xarxa de semàfors.	4.500,00	1,000	4.500,00	0,16 93,23	
71 PDK1-RL4	PA	Treballs de subministrament i implantació del conjunt de l'obra mecànica definida en el projecte corresponent.	4.350,00	1,000	4.350,00	0,16 93,38	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 24
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
72 P2214-HZ5W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	8,44	506,763	4.277,08	0,15 93,53	
73 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	7,86	528,000	4.150,08	0,15 93,68	
74 P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,16	506,133	4.130,05	0,15 93,83	
75 P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	14,46	277,200	4.008,31	0,14 93,97	
76 FREARL80	u	Estintolament d'arbre exemplar monumental, icloent fonamentació i crossa metàl·lica	3.962,20	1,000	3.962,20	0,14 94,11	
77 FD5ZRL61	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter.	440,11	9,000	3.960,99	0,14 94,26	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
78	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. Citilux NXT 4G (Citilux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal Citilux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC - Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació: - 230 VAC ±15% 45-65 Hz - 12 VDC Característiques generals: - Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd. - Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric. - Dimensions: 105 x 95 x 70 mm - Marcat CE. FIRMWARE Sortides programables horari fix i astronòmic: - Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc. - Canvi automàtic d'hora hivern-estiu. - Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic. Telecomandament: - Les sortides s'accionen a distància en temps real Analitzador de xarxes: - Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament. - Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv. - Mesures per fase i trifàsica - Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic) - Maxímetre. Data logger: - L'equip emmagatzema més de	1.875,24	2,000	3.750,48	0,13 94,39

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		200.000 mesures elèctriques amb periode des d'1 min a 24 hores. - Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes Centralització d'equips del quadre elèctric: - Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet - Central de diferencials. - Analitzador de xarxes. - Estabilitzador-reductor de tensió. - Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos - Mesurador de fuites d'aïllament. - Proteccions magnetotèrmiques i diferencials. - Mesuradors energètics de circuit individual. Control de sistemes d'il·luminació: - Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urlys Powerline i Urlys Wireless - Control Dinàmic de Lluminositat Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat.				
79	F981Y16A	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de portland i neteja posterior	159,29	20,800	3.313,23 0,12 94,51
80	FD5ZRL51	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x300 mm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter	127,21	26,000	3.307,46 0,12 94,62
81	PB12-RL12	m	Barana d'acer amb tractament: granel·lat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per doble passamà de tub de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit fixat amb passamà de 40x6mm torsionat, travesser inferior de 50x6mm, muntants dobles de 50x6mm cada 100cm aprox. (segons plànols), de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 70mm de diàmetre reblert de morter M-7.5, i tapaboques de diàmetre 80mm i 4mm de gruix.	156,16	21,100	3.294,98 0,12 94,74

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 27
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
82 PQ14-RL01	u	Subministrament i col·locació de banca de formigó moldejat acabat decapat de diàmetre 60cm i alçada 45cm format per dues peces, amb un pes total de 224kg. Col·locat ancorat amb cargols M12x140 amb resines epoxi.	797,71	4,000	3.190,84	0,11 94,86	
83 FD5JRL01	u	Caixa per a embornal doble de dimensions aproximades 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	397,48	8,000	3.179,84	0,11 94,97	
84 P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,21	585,300	3.049,41	0,11 95,08	
85 M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	166,21	18,000	2.991,78	0,11 95,18	
86 P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,06	909,082	2.781,79	0,10 95,28	
87 FD5JRL02	u	Caixa per a embornal triple en ''L'' de dimensions aproximades 180x70x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	547,96	5,000	2.739,80	0,10 95,38	
88 F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,14	647,250	2.679,62	0,10 95,48	
89 P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçada x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçada	86,38	31,000	2.677,78	0,10 95,57	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 28
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
90 P9E1-RL08	m2	Paviment de panot de 4 pastilles, per a vorera gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	34,99	75,000	2.624,25	0,09 95,67	
91 M21BRL88	PA	Partida alçada a justificar per a retirar la instal·lació de fibra òptica (tubular i cable) de la xarxa de semàfors afectada.	2.400,00	1,000	2.400,00	0,09 95,75	
92 PG2N-RL70	u	Partida alçada a justificar per a la retirada de la xarxa existent en el tram indicat, cablejat de les noves connexions fins a les rampes, i connexió a la xarxa existent de fibra òptica.	2.400,00	1,000	2.400,00	0,09 95,84	
93 PG2N-RL11	m	Prisma Rs4 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Panell Informatiu LED de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	173,750	2.383,85	0,08 95,92	
94 PG2N-RL12	m	Prisma Rs5 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Equip sonor de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	171,900	2.358,47	0,08 96,01	
95 P221B-RL99	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.	2.282,28	1,000	2.282,28	0,08 96,09	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 29
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
96 P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	0,66	3.441,550	2.271,42	0,08 96,17	
97 PDK1-RLI3	u	Redacció del Projecte d'implantació de la nova xarxa d'IMI	2.260,00	1,000	2.260,00	0,08 96,25	
98 PDK2-IAC5	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat	187,59	12,000	2.251,08	0,08 96,33	
99 P965-RL02	m	Col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, amb peces de vorada de parterres reaprofitades de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.	21,74	102,690	2.232,48	0,08 96,41	
100 FBSYRL01	u	Desplaçament d'equip de semaforització, incloent trasllat de bàculs i/o columnes semafòriques, amb desplaçament de bases de formigó i realització de connexions, incloent mà d'obra, maquinària, accessoris, i medis auxiliars necessàris. Unitat d'obra totalment acabada, connexionada i en funcionament.	2.119,61	1,000	2.119,61	0,08 96,48	
101 FD1ZRL20	u	Connexió d'embornal a col·lector d'embornal existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessàris. Inclou les actuacions de connexió en les dues bandes, en l'embornal nou i en l'antic.	149,27	14,000	2.089,78	0,07 96,56	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 30
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
102 P965-RL03	m	Subministrament i col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.	45,56	44,000	2.004,64	0,07 96,63	
103 PBBD-SYR1	u	Pictograma de senyalització amb base de formigó de 320x200 mm i plafó a 1 cara de 320x320 mm. Plafó de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu a una cara a escollir segons ús. Contrata de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix de 324x324mm. Estructura interior de tub d'acer A42b laminat en calent de #30x3mm amb acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Base de formigó HA-50/P/IIIa, ambient marítim aeri, amb hidrofugants i lleugerament decapat, armat amb 2 tubs d'acer laminat en calent de 60x60x2 mm units amb barres corrugades d'acer B-500S de Ø8 mm, amb un recobriments de les armadures de 25 mm. Cargols per unió del plafó i la contratapa d'acer inoxidable qualitat A-2, 4 cargols ISO 7380 inviolable M6, de L 12 mm. Tot complet i acabat segons indicacions de Parcs i Jardins. Inclou les senyals de: - No trepitjar la gespa - No gossos - No agafar flors - Feu servir les papereres	164,83	12,000	1.977,96	0,07 96,70	
104 FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid	25,10	76,800	1.927,68	0,07 96,77	
105 P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,58	115,101	1.908,37	0,07 96,84	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 31
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
106 P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	75,60	24,863	1.879,64	0,07 96,91	
107 P967-RL10	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	31,60	58,900	1.861,24	0,07 96,97	
108 F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	399,315	1.844,84	0,07 97,04	
109 PRH0-RL05	u	Operacions de manteniment durant 1 any de la gespa, incloent: - Sega amb tallagespa rotativa - Desbrossat - Resembra	1.816,06	1,000	1.816,06	0,06 97,10	
110 PRF0-RI01	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb camió cisterna equipat amb canó polvoritzador, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, durant el primer any (18 jornades).	0,18	9.864,000	1.775,52	0,06 97,17	
111 PQ22-RL05	u	Col·locació de parquimetre, retirat en fase d'enderrocs, inclosos medis auxiliars i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. Unitat d'obra totalment col·locada, connexionada i en funcionament.	1.746,51	1,000	1.746,51	0,06 97,23	
112 PDK2-RL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	172,52	10,000	1.725,20	0,06 97,29	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 32
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
113 P185-HPR1	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	1.721,88	1,000	1.721,88	0,06 97,35	
114 P230-DAYS	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100%	34,07	50,000	1.703,50	0,06 97,41	
115 FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,17	202,375	1.653,40	0,06 97,47	
116 PRE31-RL99	u	Poda d'arbre entre 6 i 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	234,36	7,000	1.640,52	0,06 97,53	
117 P7J3-DN9Q	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elàstomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària, col·locat a l'interior	69,83	23,000	1.606,09	0,06 97,59	
118 P9HC-HR30	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	1.588,08	1,000	1.588,08	0,06 97,64	
119 M21BRL23	U	Treballs de relligat de la fibra òptica un cop retirats els semàfors.	1.575,00	1,000	1.575,00	0,06 97,70	
120 P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0,36	4.350,550	1.566,20	0,06 97,75	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 33
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
121 PQ24-HALV	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	117,09	13,000	1.522,17	0,05 97,81	
122 FD1ZZ36	u	Connexió d'embornal a pou de nova creació o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou tant les actuacions de connexió en l'embornal, com en el pou/col·lector existent.	177,34	8,000	1.418,72	0,05 97,86	
123 P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	16,13	86,471	1.394,78	0,05 97,91	
124 PQUH-RL20	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra.	1.366,44	1,000	1.366,44	0,05 97,96	
125 PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles	95,86	14,000	1.342,04	0,05 98,01	
126 F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,49	2.718,000	1.331,82	0,05 98,05	
127 P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	23,54	55,440	1.305,06	0,05 98,10	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 34
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
128 PG2N-RL40	m	Prisma per subministrament elèctric de baixa tensió de dimensions 40x45cm, format per: - 4 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	46,34	28,100	1.302,15	0,05 98,15	
129 P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compresor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició	7,46	171,135	1.276,67	0,05 98,19	
130 PG2N-RL15	m	Prisma Rs2 per subministrament de força de les rampes mecàniques de dimensions 60x25cm, format per: - 3 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 150 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	84,53	15,000	1.267,95	0,05 98,24	
131 P221B-RL98	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.	1.255,25	1,000	1.255,25	0,04 98,28	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
132 PDK2-AJR3	u	Fossat impermeabilitzat en rampes mecàniques, de fàbrica de maó de 50x50x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou connexió a clavegueram públic amb tub de PVC de 200cm, i reixa-filtre transitable d'acer inoxidable de dimensions 50x50cm.	393,56	3,000	1.180,68	0,04 98,32
133 PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	21,41	54,000	1.156,14	0,04 98,37
134 PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	144,39	8,000	1.155,12	0,04 98,41
135 P185-HPR2	u	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (inclouent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	1.150,00	1,000	1.150,00	0,04 98,45

ESTADÍSTICA DE PARTIDES
Màscara: * (Ordenació per import)

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
136 PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament -25 a +80 graus C. Característiques principals: - El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386). - Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit - Factor de manteniment i CLO configurables Format: - Lluminària: IP20 Input: - Tensió nominal: 220V-240V - Freqüència: 50-60Hz - Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega) Entrada digital: - Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció. Output: - Relé encès/apagat - Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386) Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	87,30	13,000	1.134,90	0,04 98,49
137 PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	132,69	8,000	1.061,52	0,04 98,53
138 PZ13-6G64	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació.	525,00	2,000	1.050,00	0,04 98,56

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pág.: 37

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
139 HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre existent, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs. Inclou protecció del sistema redicular durant l'obra	65,42	16,000	1.046,72	0,04 98,60
140 PGD2-E3DH	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	74,13	14,000	1.037,82	0,04 98,64
141 P9F3-RL05	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil d'advertencial, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter en sec M-10	70,99	14,600	1.036,45	0,04 98,67
142 FBB2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	85,24	12,000	1.022,88	0,04 98,71
143 PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	77,46	13,000	1.006,98	0,04 98,75
144 F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada	111,90	8,000	895,20	0,03 98,78
145 P2148-RL05	m	Desmuntatge de vorada de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica per al seu reaprofitament.	4,67	191,000	891,97	0,03 98,81
146 P312-RIBD	m	Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària	1,56	568,000	886,08	0,03 98,84
147 FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS81, col·locat amb morter	142,96	6,000	857,76	0,03 98,87

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pág.: 38

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
148 P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	421,64	2,000	843,28	0,03 98,90
149 F7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,39	346,500	828,14	0,03 98,93
150 P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	104,68	7,200	753,70	0,03 98,96
151 FBB1YVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	83,43	9,000	750,87	0,03 98,99

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 39
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
152 PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: ''Enllumenat Públic'' o ''EP''. - Complir la norma UNE-EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90° i com a màxim 120° i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90°. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació.	73,14	10,000	731,40	0,03 99,01	
153 FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	235,06	3,000	705,18	0,03 99,04	
154 FD5JRL33	u	Adaptació a nova rassant de reixa per a embornal triple en ''L'', de dimensions aproximades 180x70x85 cm. Incou retirada de marc i tapa, recrescut o retallada de la caixa d'embornal fins a la nova cota en cas necessari, i col·locació de marc i tapa en la cota definitiva. Retirada de runa.	228,87	3,000	686,61	0,02 99,06	
155 PQUH-RL21	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra.	683,22	1,000	683,22	0,02 99,09	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 40
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
156 PB12-RL13	u	Porta de d'acer amb tractament: granel·lat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeïror de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm a cada extrem, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95cm de pas i 95 cm d'alçària. Inclús marc d'acer de dimensions segons plànol de detall, 2 frontisses, i tanca. Acorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.	223,01	3,000	669,03	0,02 99,11	
157 P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	331,30	2,000	662,60	0,02 99,13	
158 P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	220,23	3,000	660,69	0,02 99,16	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES						Pàg.: 41	
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
159	PGC3-B5XT	u	328,80	2,000	657,60	0,02 99,18	
Mini SAI amb avis fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de Citilux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i avis en temps real. Commutació alimentació CITILUX GSM / GPRS MINISAI-12Vcc a FA 12 Vcc per garantir el servei d'enllumenat. Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació. CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (Citilux, modem/router i gateway Datlux Wireless). L'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma. Durant el tall de subministrament, Citilux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt). CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació) • Tall de subministrament, caiguda d'IGA o ICP • Esgotament/fallida de bateria Tipus d'instal·lació: LINE - Alimentació principal de telegestió CitiUPS. - Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament. - El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida. BACKUP - Alimentació principal de telegestió 230Vac. - Alimentació secundària CitiUPS. - En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari. - Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria. - El mode backup millora el temps de vida de la bateria. Característiques entrada: - Voltatge 90VAC-264VAC - Freqüència 50 o 60Hz - Protecció contra sobretensions 6KV Normativa K.21 Característiques sortida: - Voltatge 12VDC 5% - Max. Power 25W (2.1A) Selector mode operació:							

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 42
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
		A- MODE BATERIA ON Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua					
		B- MODE BATERIA OFF Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada. Característiques bateria: - Tipus Litio-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria. Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana. - Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccircuits. Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.					
160	P2218-566C	m3	Excavació de pous més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	21,73	30,082	653,68	0,02 99,20
161	PG2N-RL17	m	Prisma Rs7 de rampa a rampa mecànica 30x30cm, format per: 1 tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	20,16	31,800	641,09	0,02 99,23
162	PK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta.	25,62	25,000	640,50	0,02 99,25
163	PDB9-5CR4	u	Retallada de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, incloent tall, enderroc de les parets i retirada de runa, reparació de l'arrebossat i lliscat per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa.	86,97	7,000	608,79	0,02 99,27
164	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	24,28	24,000	582,72	0,02 99,29

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 43
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
165 FBB1YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retroreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	82,61	7,000	578,27	0,02 99,31	
166 FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accés a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada.	288,24	2,000	576,48	0,02 99,33	
167 P185-HPR7	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	573,96	1,000	573,96	0,02 99,35	
168 F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera.	35,61	16,000	569,76	0,02 99,37	
169 PG4H-AJQU	u	Protector per a sobretensions transitoris, de 40kA d'intensitat màxima transitoria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	278,15	2,000	556,30	0,02 99,39	
170 FBB2RL91	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior de 600 x 400 mm i placa giratòria per a informació de rutes.	550,40	1,000	550,40	0,02 99,41	
171 PG13-E35P	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	59,87	9,000	538,83	0,02 99,43	
172 FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	5,59	92,000	514,28	0,02 99,45	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 44
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
173 PDK2-RLI1	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 95x95x105 cm exteriors i 70x70x100cm interiors, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i l·liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	254,82	2,000	509,64	0,02 99,47	
174 PEV0-H9XA	u	Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació "in situ" tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	253,12	2,000	506,24	0,02 99,49	
175 PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i l·liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	165,47	3,000	496,41	0,02 99,50	
176 PR62-8YXK	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	120,98	4,000	483,92	0,02 99,52	
177 P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,55	182,750	466,01	0,02 99,54	
178 FDDZRL38	u	Col·locació a nova cota de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible reaprofitat (desmuntat en fase d'enderrocs), pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	57,60	8,000	460,80	0,02 99,55	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 45
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
179 F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pórtland i neteja posterior	109,70	4,000	438,80	0,02 99,57	
180 PDK1-RLI2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	214,39	2,000	428,78	0,02 99,59	
181 P185-HPR8	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plec tècnics corresponents i la base cartogràfica.	420,00	1,000	420,00	0,01 99,60	
182 P21Q2-RL04	u	Retirada temporal de parquimtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament.	206,19	2,000	412,38	0,01 99,62	
183 PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	133,67	3,000	401,01	0,01 99,63	
184 M21BRL20	u	Desmuntatge de columna de 2.4m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	97,04	4,000	388,16	0,01 99,64	
185 PG10-DB1C	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament.	193,20	2,000	386,40	0,01 99,66	
186 PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,12	181,000	383,72	0,01 99,67	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 46
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
187 PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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, muntat com a canalització soterrada	4,79	80,000	383,20	0,01 99,68	
188 PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçada de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	190,38	2,000	380,76	0,01 99,70	
189 FBB2RL90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	75,19	5,000	375,95	0,01 99,71	
190 PRA2-4H3V	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el coronat posterior i la primera sega. Espècies a determinar per Parcs i jardins.	1,80	205,500	369,90	0,01 99,72	
191 F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària	13,74	26,800	368,23	0,01 99,74	
192 M21BRL19	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçada 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 o de 5,50 m (model homologat), amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	183,13	2,000	366,26	0,01 99,75	
193 PEV0-H9XB	u	Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou: Funcionament en mode GSM: -20 min/targeta -10 sms/targeta Funcionament en mode GPRS: -20 megues/targeta Preus anual. Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent. El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	89,87	4,000	359,48	0,01 99,76	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 47
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
194 P21DC-HBIT	u	Desconnexió i connexió de linees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línia d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconectat dels punts de llum de la part final de la línia existent.	175,90	2,000	351,80	0,01 99,78	
195 P860-RL01	u	Folrat de bancada per a armari d'instal·lacions de rampes mecàniques, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.	109,21	3,000	327,63	0,01 99,79	
196 F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica.	12,77	25,000	319,25	0,01 99,80	
197 PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	149,93	2,000	299,86	0,01 99,81	
198 PBA4-DXSC	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	4,44	66,150	293,71	0,01 99,82	
199 P21Q2-RL12	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament.	140,40	2,000	280,80	0,01 99,83	
200 P21Q2-RL05	u	Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa.	46,75	6,000	280,50	0,01 99,84	
201 P21GN-4RUC	u	Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,38	16,000	262,08	0,01 99,85	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 48
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
202 EEV32A52	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 8 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació.	259,61	1,000	259,61	0,01 99,86	
203 M21BRL21	u	Retirada d'armari regulador per a semàfors, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	256,56	1,000	256,56	0,01 99,87	
204 PB31-HAR1	u	Reixa de protecció contra rosegadors amb platines d'acer inoxidable amb pas de malla de 10 mm, fixada amb fixacions mecàniques, col·locades en tots els accessos a l'interior de les escales mecàniques i a l'interior dels armaris elèctrics i de maniobra, per tapar els accessos de totes les tubulars (amb cablejat d'escales, amb prismes de cablejat subterrani, d'armaris d'escomesa, reserves..) i totes les connexions al clavegueram i desguàs, etc.	27,15	9,000	244,35	0,01 99,88	
205 PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,30	181,000	235,30	0,01 99,89	
206 PB12-RL14	m	Tanca de d'acer amb tractament: granel·lat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm cada 100cm com a màxim, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.	187,31	1,200	224,77	0,01 99,89	
207 F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,57	16,000	185,12	0,01 99,90	
208 PR472-91N2	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	88,45	2,000	176,90	0,01 99,91	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 49
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
209 FBA3UV10	m2	Pintat de zona exclosa al tràfic (il·leta), amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,69	19,300	167,72	0,01 99,91	
210 FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	83,06	2,000	166,12	0,01 99,92	
211 FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	4,97	33,000	164,01	0,01 99,92	
212 PDB1-OB6X	u	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	54,12	3,000	162,36	0,01 99,93	
213 EEV32A51	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 5 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació.	162,26	1,000	162,26	0,01 99,94	
214 PG33-E6Q7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,71	28,000	159,88	0,01 99,94	
215 FBB2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retroreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	75,19	2,000	150,38	0,01 99,95	
216 P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,00	16,000	144,00	0,01 99,95	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 50
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
217 F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador	8,78	16,000	140,48	0,01 99,96	
218 PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	41,17	3,000	123,51	0,00 99,96	
219 PDB9-5CR3	u	Recrescut de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, amb maó de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa.	110,88	1,000	110,88	0,00 99,97	
220 FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2	3,98	26,300	104,67	0,00 99,97	
221 FBABRL12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	23,88	4,000	95,52	0,00 99,97	
222 PG12-DHAC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	22,76	4,000	91,04	0,00 99,98	
223 P21GM-FIDH	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,37	26,550	89,47	0,00 99,98	
224 FBA1UVD2	m	Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	2,00	43,150	86,30	0,00 99,98	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 51
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
225 PG2N-RL14	m	Prisma Rs3 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a càmeres de CCTV de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rasa amb HM-200	13,72	6,150	84,38	0,00 99,99	
226 P860-RL02	u	Folrat de bancada per a armari d'escomesa general, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.	74,68	1,000	74,68	0,00 99,99	
227 PG20-6SYK	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	7,05	8,000	56,40	0,00 99,99	
228 FBA2UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,56	6,250	53,50	0,00 99,99	
229 F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal	25,88	2,000	51,76	0,00 99,99	
230 F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	12,77	4,000	51,08	0,00100,00	

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D´HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pág.: 52
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
231 FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge	14,77	3,000	44,31	0,00100,00	
232 FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	1,55	24,250	37,59	0,00100,00	
233 FBA3UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge	25,57	1,000	25,57	0,00100,00	
234 PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	3,26	4,200	13,69	0,00100,00	
235 M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,96	2,000	9,92	0,00100,00	
TOTAL:				2.804.697,97 100,00			

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P21GN-4RUC	u	Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5	P21Q2-RL05	u	Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	P21Q2-RL04	u	Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	P21Q2-RL12	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament.
---	------------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

8	P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,200	3.740,000			748,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							748,000	

9	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,800	3.740,000			2.992,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.992,000	

10	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió sota asfalt existent		3.740,000	0,150			561,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							561,000	

11	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Trobades carrer annexos		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#
3	.Tall longitudinal		1,000	350,000			350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							378,000	

12	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		llarg	ample	gruix en cm		
2	.Trobades carrer annexos		1,000	5,500	3,000	3,000	49,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,500	3,000	3,000	202,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							252,000	

13	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,100				300,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							300,100
14	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			210,550				210,550 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,550
15	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			209,950				209,950 C#*D#*E#*F#
2	Reaprofitament	P	-30,000				-62,985 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							146,965
16	P2148-RL05	m	Desmuntatge de vorada de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica per al seu reaprofitament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			64,850				64,850 C#*D#*E#*F#
2			61,200				61,200 C#*D#*E#*F#
3			11,950				11,950 C#*D#*E#*F#
4			53,000				53,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							191,000
17	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Total vorada		209,950				209,950 C#*D#*E#*F#
2	Enderroc a retirar	P	-70,000				-146,965 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							62,985
18	P21GM-FIDH	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000	3,000			9,000 C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,950			2,950 C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,850			2,850 C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,750			4,750 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,550
19	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000

AMIDAMENTS

20	F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensió aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000
21	F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	.Previsió		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
22	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	.Pous		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000
23	M21BRL19	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària 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 o de 5,50 m (model homologat), amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Semàfors		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
24	M21BRL20	u	Desmuntatge de columna de 2.4m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Semàfors		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
25	M21BRL21	u	Retirada d'armari regulador per a semàfors, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
26	M21BRL22	PA	Partida alçada a justificar per a donar de baixa escomesa elèctrica per a xarxa de semàfors.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
27	M21BRL88	PA	Partida alçada a justificar per a retirar la instal·lació de fibra òptica (tubular i cable) de la xarxa de semàfors afectada.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
28	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa semàfors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
29	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa semàfors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																																																																
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres																																																																																																																																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>0,600</td><td>0,600</td><td>1,000</td><td>3,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,600</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			10,000	0,600	0,600	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							3,600																																																																																																																						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1			10,000	0,600	0,600	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
TOTAL AMIDAMENT							3,600																																																																																																																																												
2	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió																																																																																																																																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>Unitats</td><td>Secció</td><td>Ample</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>CAIXA RAMPA:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>R4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Caixa rampa</td><td></td><td>1,000</td><td>56,950</td><td>2,500</td><td></td><td>142,375</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>R5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>Caixa rampa</td><td></td><td>1,000</td><td>47,900</td><td>2,500</td><td></td><td>119,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>R6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>9</td><td>Caixa rampa</td><td></td><td>1,000</td><td>54,600</td><td>2,500</td><td></td><td>136,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>10</td><td>.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>T</td><td>Unitats</td><td>Ample</td><td>Llarg</td><td>Fondaria</td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>13</td><td>Recolzaments</td><td></td><td>6,000</td><td>0,500</td><td>2,000</td><td>0,500</td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>1,300</td><td>2,000</td><td>0,500</td><td>7,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>15</td><td>.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>16</td><td>.Pous recolzaments</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>17</td><td>R4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Unitats	Secció	Ample				3	CAIXA RAMPA:							C#*D#*E#*F#	4	R4							C#*D#*E#*F#	5	Caixa rampa		1,000	56,950	2,500		142,375	C#*D#*E#*F#	6	R5							C#*D#*E#*F#	7	Caixa rampa		1,000	47,900	2,500		119,750	C#*D#*E#*F#	8	R6							C#*D#*E#*F#	9	Caixa rampa		1,000	54,600	2,500		136,500	C#*D#*E#*F#	10	.							C#*D#*E#*F#	11		T	Unitats	Ample	Llarg	Fondaria		C#*D#*E#*F#	13	Recolzaments		6,000	0,500	2,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#	14			6,000	1,300	2,000	0,500	7,800	C#*D#*E#*F#	15	.							C#*D#*E#*F#	16	.Pous recolzaments							C#*D#*E#*F#	17	R4							C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1		T	Unitats	Secció	Ample																																																																																																																																														
3	CAIXA RAMPA:							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
4	R4							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
5	Caixa rampa		1,000	56,950	2,500		142,375	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
6	R5							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
7	Caixa rampa		1,000	47,900	2,500		119,750	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
8	R6							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
9	Caixa rampa		1,000	54,600	2,500		136,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
10	.							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
11		T	Unitats	Ample	Llarg	Fondaria		C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
13	Recolzaments		6,000	0,500	2,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
14			6,000	1,300	2,000	0,500	7,800	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
15	.							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
16	.Pous recolzaments							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
17	R4							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											

AMIDAMENTS

18			2,000	0,500	2,000	1,150	2,300	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500	2,000	0,650	1,300	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,300	2,000	1,250	6,500	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,300	2,000	1,450	7,540	C#*D#*E#*F#
22	R5							C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500	2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,500	2,000	1,250	2,500	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,300	2,000	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,300	2,000	1,150	5,980	C#*D#*E#*F#
27	R6							C#*D#*E#*F#
28			2,000	0,500	2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
29			2,000	0,500	2,000	2,050	4,100	C#*D#*E#*F#
30			2,000	1,300	2,000	2,900	15,080	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,300	2,000	2,500	13,000	C#*D#*E#*F#
32	.							C#*D#*E#*F#
33		T	Unitats	Superfície		Fondaria		
34	PARTERRES:							
35			1,000	205,500		0,700	143,850	C#*D#*E#*F#
36	.							
37		T						
38	..A deduir excavació mixta manual/mecànica al voltant dels arbres		-1,000	192,000			-192,000	C#*D#*E#*F#
39	.							
40		T						
41	Sobreexcavació zona rigola i vorada		1,000	221,000	0,600	0,200	26,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 457,695

3 P221B-RL72 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zones properes als arbres, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i mecànics, per a no fer marlbé les arrels, i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície		Profunditat		
2	Voltant arbres		10,000	16,000		1,200	192,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,000	

4 P2218-566C m3 Excavació de pous més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous		1,000	1,300	1,300	6,200	10,478	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,300	1,300	5,700	9,633	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,300	1,300	5,900	9,971	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,082	

5 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt		1,000	3.056,550		0,300	916,965	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							916,965	

6 P2214-HZ5W m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Voreres		1,000	462,400		0,300	138,720	C#*D##*E##*F#
2			1,000	35,000		0,300	10,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							149,220	

7 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt		1,000	3.056,550			3.056,550	C#*D##*E##*F#
2	.Voreres		1,000	462,400			462,400	C#*D##*E##*F#
3			1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
4	.Llosa rampes							
5	R4							
6	Llosa		1,000	49,800	2,000		99,600	C#*D##*E##*F#
7	R5							
8	Llosa		1,000	42,350	2,000		84,700	C#*D##*E##*F#
9	R6							
10	Llosa		1,000	46,450	2,000		92,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.831,150	

8 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat		1,000	18,100	0,400	0,600	4,344	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,500	0,400	0,600	1,320	C#*D##*E##*F#
3			5,000	1,000	0,400	0,600	1,200	C#*D##*E##*F#
4	.							
5	Instal·lacions rampes							
6	Rs1		1,000	132,200	0,400	0,250	13,220	C#*D##*E##*F#
7	Rs2		1,000	15,000	0,600	0,250	2,250	C#*D##*E##*F#
8	Rs3		1,000	6,150	0,200	0,200	0,246	C#*D##*E##*F#
9	Rs4		1,000	173,750	0,200	0,200	6,950	C#*D##*E##*F#
10	Rs5		1,000	171,900	0,200	0,200	6,876	C#*D##*E##*F#
11	Rs7		1,000	31,800	0,300	0,300	2,862	C#*D##*E##*F#
12	.							
13	Electricitat		1,000	28,100	0,400	0,600	6,744	C#*D##*E##*F#
14	.							
15	Sabates columnes		5,000	0,500	0,500	0,700	0,875	C#*D##*E##*F#
16	.							
17	Plantació arbres		4,000	1,000	1,000	1,200	4,800	C#*D##*E##*F#
18	.							
19	Embornals		12,000	0,700	0,300	2,000	5,040	C#*D##*E##*F#
20			8,000	1,400	0,300	2,000	6,720	C#*D##*E##*F#
21			5,000	1,800	0,700	2,000	12,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,047	

9 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONS DE RASSA							
2	Enllumenat		1,000	18,100	0,400		7,240	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,500	0,400		2,200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

4		5,000	1,000	0,400		2,000	C#*D##*E##*F#
5	.						
6	Rampes						
7	Rs1	1,000	132,200	0,400		52,880	C#*D##*E##*F#
8	Rs2	1,000	15,000	0,600		9,000	C#*D##*E##*F#
9	Rs3	1,000	6,150	0,200		1,230	C#*D##*E##*F#
10	Rs4	1,000	173,750	0,200		34,750	C#*D##*E##*F#
11	Rs5	1,000	171,900	0,200		34,380	C#*D##*E##*F#
12	Rs7	1,000	31,800	0,300		9,540	C#*D##*E##*F#
13	.						
14	Electricitat	1,000	28,100	0,400		11,240	C#*D##*E##*F#
15	.						
16	Sabates columnes	5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,710

10 F222R01 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 5 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclús estrebada de rasa amb mòduls metàl·lics d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clavegueram							
2	Ø315		1,000	72,150	0,500	4,000	144,300	C#*D##*E##*F#
3	Ø400		1,000	38,300	0,600	4,000	91,920	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							236,220	

11 P230-DAYS m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ							
2	Connexió Embornals		12,000	1,000		2,000	24,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	1,000		2,000	16,000	C#*D##*E##*F#
4			5,000	1,000		2,000	10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

12 P233-55VA m2 Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clavegueram							
2	Ø315		1,000	72,150		4,000	288,600	C#*D##*E##*F#
3	Ø400		1,000	38,300		4,000	153,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							441,800	

13 P2255-DPIL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat		1,000	18,100	0,400	0,350	2,534	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,500	0,400	0,350	0,770	C#*D##*E##*F#
3			5,000	1,000	0,400	0,350	0,700	C#*D##*E##*F#
4	.							
5	Rampes							
6	Rs1		1,000	132,200	0,400	0,250	13,220	C#*D##*E##*F#
7	Rs2		1,000	15,000	0,600	0,250	2,250	C#*D##*E##*F#
8	Rs3		1,000	6,150	0,200	0,250	0,308	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

9	Rs4	1,000	173,750	0,200	0,250	8,688	C#*D#*E#*F#
10	Rs5	1,000	171,900	0,200	0,250	8,595	C#*D#*E#*F#
11	Rs7	1,000	31,800	0,300	0,250	2,385	C#*D#*E#*F#
12	.						
13	Clavegueram						
14	Ø315	1,000	72,150	0,500	3,500	126,263	C#*D#*E#*F#
15	Ø400	1,000	38,300	0,600	3,500	80,430	C#*D#*E#*F#
16	.						
17	Electricitat	1,000	28,100	0,400	0,150	1,686	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,829

14 P221B-RL99 PA Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	03	FONAMENTS
Títol 3 (1)	01	SABATES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Pous recolzament							
2	R4							
3			2,000	0,500	2,000	1,150	2,300	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500	2,000	0,650	1,300	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,300	2,000	1,250	6,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300	2,000	1,450	7,540	C#*D#*E#*F#
7	R5							C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,500	2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,500	2,000	1,250	2,500	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,300	2,000	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,300	2,000	1,150	5,980	C#*D#*E#*F#
12	R6							
13			2,000	0,500	2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,500	2,000	2,050	4,100	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,300	2,000	2,900	15,080	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,300	2,000	2,500	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,900

2 P924-DX6T m3 Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4							
2	Llosa		1,000	49,800	2,000	0,200	19,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	R5						
4	Llosa	1,000	42,350	2,000	0,200	16,940	C#*D#*E#*F#
5	R6						
6	Llosa	1,000	46,450	2,000	0,200	18,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,440

3 P7B1-6Q3H m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4							
2	Llosa		1,000	49,800	2,500		124,500	C#*D#*E#*F#
3	R5							
4	Llosa		1,000	42,350	2,500		105,875	C#*D#*E#*F#
5	R6							
6	Llosa		1,000	46,450	2,500		116,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,500

4 P312-JSRK m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4							
2	Llosa		1,000	49,800	2,000	0,250	24,900	C#*D#*E#*F#
3	Murs		1,000	49,980	0,250		12,495	C#*D#*E#*F#
4			1,000	49,980	0,400		19,992	C#*D#*E#*F#
5	R5							C#*D#*E#*F#
6	Llosa		1,000	42,350	2,000	0,250	21,175	C#*D#*E#*F#
7	Murs		1,000	43,080	0,250		10,770	C#*D#*E#*F#
8			1,000	43,080	0,400		17,232	C#*D#*E#*F#
9	R6							C#*D#*E#*F#
10	Llosa		1,000	46,450	2,000	0,250	23,225	C#*D#*E#*F#
11	Murs		1,000	46,870	0,250		11,718	C#*D#*E#*F#
12			1,000	46,870	0,400		18,748	C#*D#*E#*F#
13	.							C#*D#*E#*F#
14	Recolzaments		6,000	0,500	2,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
15			6,000	1,300	2,000	0,500	7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,055

5 P310-D51P kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats			kg/m2		
2	R4							C#*D#*E#*F#
3	Llosa		1,000	49,800	2,000	18,000	1.792,800	C#*D#*E#*F#
4	Murs		1,000	49,980		27,000	1.349,460	C#*D#*E#*F#
5			1,000	49,980		47,000	2.349,060	C#*D#*E#*F#
6	R5							
7	Llosa		1,000	42,350	2,000	18,000	1.524,600	C#*D#*E#*F#
8	Murs		1,000	43,080		27,000	1.163,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	43,080		47,000	2.024,760	C#*D#*E#*F#
10	R6							
11	Llosa		1,000	46,450	2,000	18,000	1.672,200	C#*D#*E#*F#
12	Murs		1,000	46,870		27,000	1.265,490	C#*D#*E#*F#
13			1,000	46,870		47,000	2.202,890	C#*D#*E#*F#
14	.							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Recolzaments		6,000	27,000			162,000	C#*D#*E#*F#
16			20,000		0,800	0,890	14,240	C#*D#*E#*F#
17			6,000	50,000			300,000	C#*D#*E#*F#
18			20,000		0,800	0,890	14,240	C#*D#*E#*F#
19	.							C#*D#*E#*F#
20	Retalls, solapaments i mermes	P	15,000				2.375,235	

TOTAL AMIDAMENT 18.210,135

6 P311-DQ6Q m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Murs	Superfície	Cares			
2	R4							
3	Murs		2,000	49,980	2,000		199,920	C#*D#*E#*F#
4	R5							
5	Murs		2,000	43,080	2,000		172,320	C#*D#*E#*F#
6	R6							
7	Murs		2,000	46,870	2,000		187,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 559,720

7 P3Z3-D52S m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4							
2	Llosa		1,000	49,800	2,000		99,600	C#*D#*E#*F#
3	R5							
4	Llosa		1,000	42,350	2,000		84,700	C#*D#*E#*F#
5	R6							
6	Llosa		1,000	46,450	2,000		92,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 277,200

8 P7J3-DN9Q m Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària, col·locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

9 P8B0-5Z7Z m2 Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4							
2	Llosa		1,000	49,800	2,000		99,600	C#*D#*E#*F#
3	Murs		2,000	49,980			99,960	C#*D#*E#*F#
4	R5							
5	Llosa		1,000	42,350	2,000		84,700	C#*D#*E#*F#
6	Murs		2,000	43,080			86,160	C#*D#*E#*F#
7	R6							
8	Llosa		1,000	46,450	2,000		92,900	C#*D#*E#*F#
9	Murs		2,000	46,870			93,740	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 557,060

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	03	FONAMENTS
Títol 3 (1)	02	IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P791-8AR1	m	Impermeabilització i drenatge exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària de d'1,50m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina imermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant - Làmina geotèxtil - Tub de drenatge de 200mm. de diàmetre - Llit de graves de 125x40cm de fondària i amplada respectivament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat parterres							
2	R4							C#*D#*E#*F#
3	Murs		1,000	31,700			31,700	C#*D#*E#*F#
4	R5							
5	Murs		1,000	34,550			34,550	C#*D#*E#*F#
6	R6							
7	Murs		1,000	36,300			36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,550

2 P791-8AR2 m Impermeabilització exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària aproximada d'1,25m. formada per:
- Capa de pintura asfàltica
- Làmina imermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP
- Làmina drenant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat vorera							
2	R4							C#*D#*E#*F#
3	Murs		1,000	31,700			31,700	C#*D#*E#*F#
4	R5							
5	Murs		1,000	34,550			34,550	C#*D#*E#*F#
6	R6							
7	Murs		1,000	36,300			36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,550

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	04	FERMS I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P9HC-HR30	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt B12		1,000	3.056,550		0,200	611,310	C#*D#*E#*F#
2	.Voreres B22		1,000	462,400		0,200	92,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000		0,200	7,000	C#*D#*E#*F#
4	..Detriment carril bus		-1,000	330,000	3,700	0,080	-97,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							613,110	
3	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt B13		1,000	3.056,550		0,220	672,441	C#*D#*E#*F#
2	.Voreres B23		1,000	462,400		0,150	69,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000		0,150	5,250	C#*D#*E#*F#
4	..Increment carril bus		1,000	330,000	3,700	0,080	97,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							844,731	
4	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.B24		20,750				20,750	C#*D#*E#*F#
2			18,800				18,800	C#*D#*E#*F#
3			127,950				127,950	C#*D#*E#*F#
4			112,800				112,800	C#*D#*E#*F#
5			122,200				122,200	C#*D#*E#*F#
6			17,900				17,900	C#*D#*E#*F#
7			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							462,400	
5	P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B42		10,950				10,950	C#*D#*E#*F#
2			1,850				1,850	C#*D#*E#*F#
3			2,150				2,150	C#*D#*E#*F#
4			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
5			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
6			2,150				2,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
8			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
9			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
10			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
6	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcarí, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix		t/m3		
2	B14		3.056,550	0,080		2,400	586,858	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							586,858	
7	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B17		3.056,550				3.056,550	C#*D#*E#*F#
2	Zona fressada		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.140,550	
8	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix		t/m3		
2	B15		3.056,550	0,070		2,400	513,500	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							513,500	
9	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B17							
2	Nou paviment		3.056,550				3.056,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.056,550	
10	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix		t/m3		
2	B16							
3	Nou paviment		3.056,550	0,030		2,400	220,072	C#*D#*E#*F#
4	Zona fressada		85,000	0,030		2,400	6,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							226,192	
11	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B34		221,000				221,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					221,000	
12	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alçària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.B33		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,950			6,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	60,600			60,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	51,400			51,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	56,800			56,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
8	..Peces reaprofitades		-1,000	60,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
9	..Bústia		-1,000	20,000			-20,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					107,900	
13	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					20,000	
14	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Reaprofitament B33		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					60,000	
15	P965-RL02	m	Col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm amb peces de vorada de parterres reaprofitades de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B35							
2	.R4		53,550				53,550	C#*D#*E#*F#
3	.R5		43,950				43,950	C#*D#*E#*F#
4	.R6		49,200				49,200	C#*D#*E#*F#
5	..Previsió peces noves	P	-30,000				-44,010	PERORIGEN(
		TOTAL AMIDAMENT					102,690	
16	P965-RL03	m	Subministrament i col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B35							
2	..Previsió de peces noves		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		44,000					
17	P967-RL10	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		B36		13,250				13,250	C#*D#*E#*F#
2				8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
3				4,250				4,250	C#*D#*E#*F#
4				8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
5				4,700				4,700	C#*D#*E#*F#
6				8,550				8,550	C#*D#*E#*F#
7				11,650				11,650	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		58,900					
18	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		B41		5,000	5,200			26,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		26,000					
19	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20.						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		B45		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2				5,000	2,600			13,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		16,000					
20	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta.						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		.Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		5,000					

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	05	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 3 (1)	02	NOUS ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO						
1	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS81, col·locat amb morter						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Rampes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	FD5ZRL51	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x300 mm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
3	FD5ZRL61	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
4	FD5JRL54	u	Caixa per a embornal de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat rampes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Altra banda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	FD5JRL01	u	Caixa per a embornal doble de dimensions aproximades 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat rampes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
6	FD5JRL02	u	Caixa per a embornal triple en "L" de dimensions aproximades 180x70x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat rampes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Altra banda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
7	FDDZRL38	u	Col·locació a nova cota de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible reaprofitat (desmuntat en fase d'enderrocs), pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
8	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,950				8,950	C#*D#*E#*F#
2			1,850				1,850	C#*D#*E#*F#
3			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
4			13,150				13,150	C#*D#*E#*F#
5			19,150				19,150	C#*D#*E#*F#
6			16,700				16,700	C#*D#*E#*F#
7			1,150				1,150	C#*D#*E#*F#
8			8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				72,150	
9	FD7FQ711	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,100				20,100	C#*D#*E#*F#
2			1,400				1,400	C#*D#*E#*F#
3			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
4			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
5			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
6			2,650				2,650	C#*D#*E#*F#
7			3,250				3,250	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				38,300	
10	FD1ZZZ36	u	Connexió d'embornal a pou de nova creació o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou tant les actuacions de connexió en l'embornal, com en el pou/col·lector existent.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
11	FD1ZRL20	u	Connexió d'embornal a col·lector d'embornal existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou les actuacions de connexió en les dues bandes, en l'embornal nou i en l'antic.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Costat rampes			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2 Altra banda			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				14,000	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 PDB9-5CR4 u Retallada de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, incloent tall, enderroc de les parets i retirada de runa, reparació de l'arrebossat i lliscat per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

14 P230-DAXB m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Previsió entibament pou		4,000	1,000		6,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

15 FDD2YA28 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous		1,000			6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000			5,700	5,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000			5,900	5,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,800	

16 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous		3,000	3,000		6,000	54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

17 PDB1-OB6X u Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

18 FDDZUD22 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	01	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM2-DBF3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W.

Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 pernns M20x600 mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent.

Característiques elèctriques:
- Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz.
- Protecció elèctrica 10/10 kV.
- Classe elèctrica I i II.
- Factor de potència: 0,95 min.

Característiques lluminiques:
- Font de llum: LED d'alta eficàcia.
- Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs.
- Rendiment de les lents: 94 %.
- Índex de reproducció cromàtica: >70
- Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA
- Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C
- Font d'alimentació: Driver de corrent constant.
- Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línea de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells.
- Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008.

El conjunt de columna i lluminària té una garantia de 10 anys.
Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 PQZ4-HALV u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 PZ13-6G64 u Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 06 XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1) 02 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P21DC-HBIT u Desconnexió i connexió de línees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línea d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconectat dels punts de llum de la part final de la línia existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PG12-DHAC u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PG12-DHAD u Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

5 PG33-E4LX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

6 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

7 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 06 XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1) 03 QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EEV32A51 u Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 5 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PEV0-H9XA u Borne connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació "in situ" tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PEV0-H9XB u Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou:
Funcionament en mode GSM:
-20 min/targeta
-10 sms/targeta
Funcionament en mode GPRS:
-20 megues/targeta
Preus anual.
Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent.
El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte.
Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

4	PGC3-B5XT	u	Mini SAI amb avís fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de Citilux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i avís en temps real. Commutació alimentació CITILUX GSM / GPRS MINISAI-12Vcc a FA 12 Vcc per garantir el servei d'enllumenat. Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació. CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (Citilux, modem/router i gateway Datlux Wireless). l'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma. Durant el tall de subministrament, Citilux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt). CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació) • Tall de subministrament, caiguda d'IGA o ICP • Esgotament/fallida de bateria Tipus d'instal·lació: LINE - Alimentació principal de telegestió CitiUPS. - Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament. - El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida. BACKUP - Alimentació principal de telegestió 230Vac. - Alimentació secundària CitiUPS. - En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari. - Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria. - El mode backup millora el temps de vida de la bateria. Característiques entrada: - Voltatge 90VAC-264VAC - Freqüència 50 o 60Hz - Protecció contra sobretensions 6KV Normativa K.21 Característiques sortida: - Voltatge 12VDC 5% - Max. Power 25W (2.1A) Selector mode operació: A- MODE BATERIA ON Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua B- MODE BATERIA OFF Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada. Característiques bateria: - Tipus Lítio-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria. Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana. - Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccircuits. Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. Citilux NXT 4G (Citilux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal Citilux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

			- Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació: - 230 VAC ±15% 45-65 Hz - 12 VDC Característiques generals: - Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd. - Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric. - Dimensions: 105 x 95 x 70 mm - Marcat CE. FIRMWARE Sortides programables horari fix i astronòmic: - Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc. - Canvi automàtic d' hora hivern-estiu. - Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic. Telecomandament: - Les sortides s'accionen a distància en temps real Analitzador de xarxes: - Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament. - Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv. - Mesures per fase i trifàsica - Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic) - Màximetre. Data logger: - L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb període des d'1 min a 24 hores. - Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes Centralització d'equips del quadre elèctric: - Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet - Central de diferencials. - Analitzador de xarxes. - Estabilitzador-reductor de tensió. - Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos - Mesurador de fuites d'aïllament. - Proteccions magnetotèrmiques i diferencials. - Mesuradors energètics de circuit individual. Control de sistemes d'il·luminació: - Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urlys Powerline i Urlys Wireless - Control Dinàmic de Lluminositat Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament −25 a +80 graus C. Característiques principals:					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

- El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386).
- Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit
- Factor de manteniment i CLO configurables
Format:
- Lluminaària: IP20
Input:
- Tensió nominal: 220V-240V
- Freqüència: 50-60Hz
- Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega)
Entrada digital:
- Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció.
Output:
- Relé encès/apagat
- Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386)
Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT200,000

8PG4H-AJQUuProtector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

9PG4H-AJQYuProtector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

10PG10-DB1CuPartida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra01PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo01FASE 2
Títol 306XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)04POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PG3B-E7CUmConductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT200,000

2PG2N-EUGKmTub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT200,000

3PGD2-E3DHuPlaca de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

4PG33-E6Q7mCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

Obra01PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo01FASE 2
Títol 306XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)05OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P312-I4OHm3Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000	0,400		0,250	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

2P312-RIBDmCol·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT200,000

3PDK2-RL6OuPericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

4	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: ‘‘Enllumenat Públic’’ o ‘‘EP’’. - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90º i com a màxim 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90º. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	07	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre existent, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs. Inclou protecció del sistema redicular durant l'obra
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,000
-----------------	--------

2	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

3	FREARL80	u	Estintolament d'arbre exemplar monumental, icloent fonamentació i crossa metàl·lica					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	.Previsió 1 jornada per a poda i tala d'arbres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

5	PRE31-RL99	u	Poda d'arbre entre 6 i 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	AR1-AR2-AR3-AR5-AR6-AR7-AR8		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

6	P21R0-9218	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	.Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

7	PR36-RL01	m2	Subministrament i preparació de terres per a sembra de prat rústic, incloent: * 50cm de terra composta per: - 40% de sorra de volum - 20% terra vegetal - 30% fibra de coco - 10% argila en volum - Silicar col·loidal (1kg/m3) - Fertilitzant alliberament lent 6M (1kg/m3) - Hidrogel tipus fi * 30cm de terra condicionada * Llit de 10cm de graves					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			205,500				205,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	205,500
-----------------	---------

8	PRA2-4H3V	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. Espècies a determinar per Parcs i jardins.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			205,500				205,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	205,500
-----------------	---------

9	PRF0-RI01	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb camió cisterna equipat amb canó polvoritzador, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, durant el primer any (18 jornades).					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Jornades	m2				
2			48,000	205,500			9.864,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.864,000

10 PRH0-RL05 u Operacions de manteniment durant 1 any de la gespa, incloent:
- Sega amb tallagespa rotativa
- Desbrossat
- Resembra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PR472-91N2 u Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PR472-91N4 u Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PR62-8YXK u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantació de pins		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FQDZRL10 u Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accès a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2 PQ14-RL01 u Subministrament i col·locació de banca de formigó moldejat acabat decapat de diàmetre 60cm i alçada 45cm format per dues peces, amb un pes total de 224kg. Col·locat ancorat amb cargols M12x140 amb resines epoxi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PQ22-RL02 u Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cèrcol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituïda amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 09 SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
Títol 3 (1) 01 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PBBD-SYR1 u Pictograma de senyalització amb base de formigó de 320x200 mm i plafó a 1 cara de 320x320 mm. Plafó de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu a una cara a escollir segons ús. Contratapa de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix de 324x324mm. Estructura interior de tub d'acer A42b laminat en calent de #30x3mm amb acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Base de formigó HA-50/P/IIa, ambient marítim aeri, amb hidrofugants i lleugerament decapat, armat amb 2 tubs d'acer laminat en calent de 60x60x2 mm units amb barres corrugades d'acer B-500S de Ø8 mm, amb un recobrimet de les armadures de 25 mm. Cargols per unió del plafó i la contratapa d'acer inoxidable qualitat A-2, 4 cargols ISO 7380 inviolable M6, de L 12 mm. Tot complet i acabat segons indicacions de Parcs i Jardins. Inclou les senyals de:
- No trepitjar la gespa
- No gossos
- No agafar flors
- Feu servir les papereres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Parterres zones rampes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 FBBZY010 m Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000			3,200	12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,800

3 FBB2YVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S17d		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 FBB1YVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 09 SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
Títol 3 (1) 02 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línea de detenció		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,100	

2 FBA2UV13 m2 Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosifiació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Pas de vianants c/poesia		4,000	7,000	4,400	0,500	61,600	C#*D#*E#*F#
2	.Joan Sales			3,000	4,400	0,500	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,200	

3 FBA2UV15 m2 Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Ronda de Dalt		10,000	0,500	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#
2			15,000	0,500	0,500		3,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,250	

4 FBABUV15 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat rampes		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	.Altra banda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

5 FBABUV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat rampes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	.Altra banda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

6 FBABUV13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FBABRL12 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FBA1UVD1 m Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Centre carrer		1,000	24,250			24,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,250

9 FBA1UVD2 m Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals		1,000	6,500			6,500	C#*D##*E##*F#
2			1,000	12,800			12,800	C#*D##*E##*F#
3			1,000	4,550			4,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,850

10 FBA3UV10 m2 Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. Harmonia		19,300				19,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,300

11 FBA3UV43 u Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ronda de Dalt		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 FBA3UV44 u Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. Benlliure		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 10 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PB13-61R7 m Subministrament i col·locació de xapa de remat d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat, al llarg del recorregut de les rampes mecàniques, de 5mm de gruix. Dimensions segons plànols de detall d'arquitectura. Inclosos accessoris i medis auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	53,050			106,100	C#*D##*E##*F#
2			2,000	43,350			86,700	C#*D##*E##*F#
3			2,000	48,450			96,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,700

2 PB12-RL12 m Barana d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per doble passamà de tub de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit fixat amb passamà de 40x6mm torsionat, travesser inferior de 50x6mm, muntants dobles de 50x6mm cada 100cm aprox. (segons plànols), de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 70mm de diàmetre reblert de morter M-7.5, i tapaboques de diàmetre 80mm i 4mm de gruix.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baranes rampes		2,000	2,950			5,900	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,400			4,800	C#*D##*E##*F#
3			2,000	5,200			10,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,100

3 PB12-RL13 u Porta de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm a cada extrem, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95cm de pas i 95 cm d'alçària. Inclús marc d'acer de dimensions segons plànol de detall, 2 frontisses, i tanca. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PB12-RL14 m Tanca de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm cada 100cm com a màxim, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 11 RAMPES MECÀNIQUES
Títol 3 (1) 01 ESCOMESA I CONNEXIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PDK2-IAC5 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#
2				3,000			3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 PDK1-DXA4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 PG13-E35P u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

4	PB31-HAR1	u	Reixa de protecció contra rosegadors amb platines d'acer inoxidable amb pas de malla de 10 mm, fixada amb fixacions mecàniques, col·locades en tots els accessos a l'interior de les escales mecàniques i a l'interior dels armaris elèctrics i de maniobra, per tapar els accessos de totes les tubulars (amb cablejat d'escales, amb prismes de cablejat subterrani, d'armaris d'escomesa, reserves..) i totes les connexions al clavegueram i desguàs, etc.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

5	PDK2-AJR3	u	Fossat impermeabilitzat en rampes mecàniques, de fàbrica de maó de 50x50x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou connexió a clavegueram públic amb tub de PVC de 200cm, i reixa-filtre transitable d'acer inoxidable de dimensions 50x50cm.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Rampes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	PHM2-DBR2	u	Columna de 4 m. d'acer inoxidable AISI 316 per a suport de càmeres de CCTV, Panell Informatiu, Equip Sonor i Elements de Senyalització i Informació i Pictogrames de: - Identificació de la instal·lació. - Normes d'utilització del equip. - Horari de funcionament. - Logotip de l'Ajuntament de Barcelona i el telèfon del civisme. - Logotip de zona videovigilada, de color groc, visible abans d'entrar a l'escala. - Les escales que funcionin en mode reversible es col·locarà el Cartell amb les indicacions a seguir per a canviar el sentit de la marxa de l'escala mecànica. - Cartells estandarditzats d'avis a l'usuari en cas d'avaria o tasques de manteniment. Inclou fonament de 80x80x60cm i tots els accessoris i medis auxiliars per al seu correcte muntatge.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Rampes		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

7	PG2N-RL10	m	Prisma Rs1 per subministrament elèctric de les rampes mecàniques de dimensions 40x25cm, format per: - 2 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	70,450			70,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	61,750			61,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,200	

8	PG2N-RL15	m	Prisma Rs2 per subministrament de força de les rampes mecàniques de dimensions 60x25cm, format per: - 3 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 150 mm de					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

		diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							15,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

9	PG2N-RL14	m	Prisma Rs3 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a càmeres de CCTCV de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000	2,050			6,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,150	

10	PG2N-RL11	m	Prisma Rs4 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Panell Informatiu LED de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	60,500			60,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,950			50,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	55,500			55,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							173,750	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

11	PG2N-RL12	m	Prisma Rs5 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Equip sonor de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	59,950			59,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,450			50,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

6			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								171,900
12	PG2N-RL17	m	Prisma Rs7 de rampa a rampa mecànica 30x30cm, format per: - 1 tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								31,800

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	11	RAMPES MECÀNIQUES
Títol 3 (1)	02	RAMPES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-RL01	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R4 (R1F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,4° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balaustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 13,50kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

AMIDAMENTS

Interruptors
- Posada en marxa per llaví y dos polsadors de parada i emergència.

Seguretat
Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:
- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes.
- Contra la inversió del sentit de marxa.
- Dispositiu tèrmic del motor
- Per increment de velocitat.
- Aprisionament en la entrada de passamans.
- Raspalls en Sòcols
- Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
- Seguretat de sincronisme de passamans.
- Sensor de falta de graó/paleta.
- Seguretat d'obertura de fossats.
- Làmpada portàtil.
- Pany per a tapes de pis.
- Monitorització del passamans.
- Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
- Deflectores antiescalades y anticizallament.

Elements Addicionals
- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
- Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
- Il·luminació de fossats.
- Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
- Comunicacions via ethernet.
- Display de diagnòstic en armari exterior.

Extres per a instal·lació d'intempèrie:
- Desguàs col·locat al cap inferior.
- Separadora galvanització d'oli.
- Tramex al capdavant superior.
- Estructura galvanitzada.
- Safata de recollida d'escombraries.
- Protecció del motor IP65.
- Caragols exteriors d'acer inoxidable.
- Paletes amb rodaments estancs.
- Guia de passamans en acer inoxidable.
- Entrada de passamans en acer inoxidable.
- Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54.
- Lubricació automàtica.
- Protecció de totes les cadenes.

Inclou també:
- Sistema de sintetització de veu per a invidents
- Displays informatius
- Càmeres de vídeo vigilància
- Semàfors de tràfic
- Sistema d'arrencada automàtica.
- SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
- Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
- Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
- Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
- Comptador de persones.
- Termostat per a control de funcionament.

Aquest capítol inclou també:
- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.
- Construcció en taller.
- Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
- Muntatge i posada en funcionament.
- Garantia conforme el que disposa la llei.
- Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.

AMIDAMENTS

Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escaleres mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PL21-RL02 u

Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R5 (R2F2), incloent:

- Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra.
- Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn.
- Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos.

Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escaleres Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escaleres completament instal·lades i en funcionament.

- Especificacions:
- Instal·lació a la intemperie
 - Subministrament en 3 peces
 - Disposició simple
 - Longitud a salvar segons projecte
 - Angle d'inclinació 7,5°
 - Ample de paleta 1000mm/5EK
 - Velocitat 0.5m/s
 - Capacitat 6.000 persones/dia
 - Distància entre recolzaments segons projecte
 - Balaustrada de vidre i alumini lacat
 - Passamans termoplàstic negre
 - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm
 - Potència del motor 12,00 kW
 - Tensió trifàsica 380V-50Hz
 - Tensió enllumenat monofàsica 220V
 - Dimensions del fossar: ample segons projecte
 - Compleix normativa UNE-EN 115

- Balustrada
- Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix.
 - Alçada constant de 1.000 mm.
 - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.

- Estructura portant
- Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

- Interruptors
- Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència.

- Seguretats
- Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:
- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes
 - Contra la inversió del sentit de marxa.
 - Dispositiu tèrmic del motor
 - Per increment de velocitat.
 - Aprisionament en la entrada de passamans.
 - Raspalls en Sòcols
 - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
 - Seguretat de sincronisme de passamans.
 - Sensor de falta de graó/paleta.
 - Seguretat d'obertura de fossats.
 - Làmpada portàtil.
 - Pany per a tapes de pis.
 - Monitorització del passamans.
 - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
 - Deflectores antiescalades y anticizallament.

EUR

AMIDAMENTS

- Elements Addicionals
- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
 - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
 - Il·luminació de fossats.
 - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
 - Comunicacions via ethernet.
 - Pintura de graons amb bandes de demarcació de 38 mm en ambdós laterals y en la part posterior en color groc (RAL 1016).
 - Display de diagnòstic en armari exterior.

- Extres per a instal·lació d'intempèrie:
- Desguàs col·locat al cap inferior.
 - Separadora galvanització d'oli.
 - Tramex al capdavant superior.
 - Estructura galvanitzada.
 - Safata de recollida d'escombraries.
 - Protecció del motor IP65.
 - Caragols exteriors d'acer inoxidable.
 - Paletes amb rodaments estancs.
 - Guia de passamans en acer inoxidable.
 - Entrada de passamans en acer inoxidable.
 - Conduccions elèctriques i microrruptors amb protecció IP54.
 - Lubricació automàtica.
 - Protecció de totes les cadenes.

- Inclou també:
- Sistema de sintetització de veu per a invidents.
 - Displays informatius
 - Càmeres de vídeo vigilància
 - Semàfors de tràfic
 - Sistema d'arrencada automàtica.
 - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
 - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
 - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
 - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
 - Comptador de persones.
 - Termostat per a control de funcionament.

- Aquest capítol inclou també:
- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.
 - Construcció en taller.
 - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
 - Muntatge i posada en funcionament.
 - Garantia conforme el que disposa la llei.
 - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.

Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escaleres mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PL21-RL03 u

Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R6 (R3F2), incloent:

- Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra.
- Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn.
- Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos.

Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec

EUR

AMIDAMENTS

d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament.

- Especificacions:
- Instal·lació a la intemperie
 - Subministrament en 4 peces
 - Disposició simple
 - Longitud a salvar segons projecte
 - Angle d'inclinació 7,5°
 - Ample de paleta 1000mm/5EK
 - Velocitat 0.5m/s
 - Capacitat 6.000 persones/dia
 - Distància entre recolzaments segons projecte
 - Balaustrada de vidre i alumini lacat
 - Passamans termoplàstic negre
 - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm
 - Potència del motor 12,00 kW
 - Tensió trifàsica 380V-50Hz
 - Tensió enllumenat monofàsica 220V
 - Dimensions del fossar: ample segons projecte
 - Compleix normativa UNE-EN 115

- Balustrada
- Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix.
 - Alçada constant de 1.000 mm.
 - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.

- Estructura portant
- Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

- Interruptors
- Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència.

- Seguretat
- Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:
- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes de graons.
 - Contra la inversió del sentit de marxa.
 - Entre graons i pintes contra el trencament o deformació dels graons y els seus rodets.
 - Dispositiu tèrmic del motor
 - Per increment de velocitat.
 - Aprisionament en la entrada de passamans.
 - Raspalls en Sòcols.
 - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
 - Seguretat de sincronisme de passamans.
 - Sensor de falta de graó/paleta.
 - Seguretat d'obertura de fossats.
 - Làmpada portàtil.
 - Pany per a tapes de pis.
 - Monitorització del passamans.
 - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
 - Deflectores antiescalades y anticizallament.

- Elements Addicionals
- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
 - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
 - Il·luminació de fossats.
 - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
 - Comunicacions via ethernet.
 - Display de diagnòstic en armari exterior.

- Extres per a instal·lació d'intempèrie:
- Desguàs col·locat al cap inferior.
 - Separadora galvanització d'oli.
 - Tramex al capdavant superior.
 - Estructura galvanitzada.
 - Safata de recollida d'escombraries.
 - Protecció del motor IP65.
 - Caragols exteriors d'acer inoxidable.

AMIDAMENTS

- Paletes amb rodaments estancs.
- Guia de passamans en acer inoxidable.
- Entrada de passamans en acer inoxidable.
- Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54.
- Lubricació automàtica.
- Protecció de totes les cadenes.

- Inclou també:
- Sistema de sintetització de veu per a invidents
 - Displays informatius
 - Càmeres de vídeo vigilància
 - Semàfors de tràfic
 - Sistema d'arrencada automàtica.
 - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
 - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
 - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
 - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
 - Comptador de persones.
 - Termostat per a control de funcionament.

- Aquest capítol inclou també:
- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.
 - Construcció en taller.
 - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
 - Muntatge i posada en funcionament.
 - Garantía conforme el que disposa la llei.
 - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.

Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PL21-RL04 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R4 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PL21-RL05 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R5 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PL21-RL06 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R6 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 11 RAMPES MECÀNIQUES
Títol 3 (1) 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P860-RL01 u Folrat de bancada per a armari d'instal·lacions de rampes mecàniques, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 .Armaris rampes 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

2 P860-RL02 u Folrat de bancada per a armari d'escomesa general, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 .Armarí escomesa general 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3 PL21-RL10 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R4 (R1F2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4 PL21-RL20 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R5 (R2F2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5 PL21-RL30 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R6 (R3F2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 12 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 (1) 01 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG2N-RL40 m Prisma per subministrament elèctric de baixa tensió de dimensions 40x45cm, format per:
- 4 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.
- formigonat de rasa amb HM-200
- plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Electricitat 1,000 28,100 28,100 C#*D#*E#*F#
2 C#*D#*E#*F#
3 C#*D#*E#*F#
4 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,100
-----------------	--------

2 PDK2-VL6X u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

3 PDK1-DXAA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 12 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 (1) 02 IMI RAMPES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG2N-RL70 u Partida alçada a justificar per a la retirada de la xarxa existent en el tram indicat, cablejat de les noves connexions fins a les rampes, i connexió a la xarxa existent de fibra òptica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2 PDK2-RLI1 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 95x95x105 cm exteriors i 70x70x100cm interiors, 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PDK1-RLI2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	.Connexió rampes		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	.Tram modificat		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							275,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

5	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Prisma per a fibra		1,000	150,000	0,300	0,300	13,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000	0,300	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
3	..a deduir volum del tub		-1,000	150,000	0,006		-0,900	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	40,000	0,006		-0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							15,960	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

6	PDK1-RLI3	u	Redacció del Projecte d'implantació de la nova xarxa d'IMI					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PDK1-RL4	PA	Treballs de subministrament i implantació del conjunt de l'obra mecànica definifa en el projecte corresponent.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	13	SEMAFORITZACIÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	M21BRL23	U	Treballs de relligat de la fibra òptica un cop retirats els semàfors.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Canvi de tapa de semàfor a tapa amb inscripció xarxa IMI		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	14	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	.Previsió		0,300	2.530,393			759,118	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							759,118	

2	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	.Excavació rases i pous		1,000	547,695			547,695	C#*D#*E#*F#
2			1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3	.Excavació de pous clavegueram		1,000	30,082			30,082	C#*D#*E#*F#
4	.Excavació per a caixa de paviment		1,000	916,965			916,965	C#*D#*E#*F#
5			1,000	149,220			149,220	C#*D#*E#*F#
6	.Excavació de rases instal·lacions		1,000	76,047			76,047	C#*D#*E#*F#
7			1,000	236,220			236,220	C#*D#*E#*F#
8	.Reblert de rases		-0,500	247,829			-123,915	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	25,000				506,079	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT							2.530,393	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

3	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

1	.Excavació rases i pous	1,000	547,695	547,695	C#*D#*E#*F#
2		1,000	192,000	192,000	C#*D#*E#*F#
3	.Excavació de pous clavegueram	1,000	30,082	30,082	C#*D#*E#*F#
4	.Excavació per a caixa de paviment	1,000	916,965	916,965	C#*D#*E#*F#
5		1,000	149,220	149,220	C#*D#*E#*F#
6	.Excavació de rases instal·lacions	1,000	76,047	76,047	C#*D#*E#*F#
7		1,000	236,220	236,220	C#*D#*E#*F#
8	.Reblert de rases	-0,500	247,829	-123,915	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	25,000	506,079	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT2.530,393

4	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	.Previsió		0,250	1.375,752			343,938 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT343,938

5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic...				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Llumeneres		7,000	0,200	0,200	10,000	2,800 C#*D#*E#*F#
2	Senyals		8,000	0,400	0,100	2,000	0,640 C#*D#*E#*F#
3	Semàfors		3,000	0,400	0,400	6,000	2,880 C#*D#*E#*F#
4	.						
5	Mescla bituminosa		1,000	3.740,000		0,100	374,000 C#*D#*E#*F#
6	Base de formigó		1,000	561,000			561,000 C#*D#*E#*F#
7	Fressatge asfalt		1,000	336,000		0,030	10,080 C#*D#*E#*F#
8	Vorera		1,000	300,100		0,200	60,020 C#*D#*E#*F#
9	Rigola		1,000	210,550	0,300	0,100	6,317 C#*D#*E#*F#
10	Vorada		1,000	146,965	0,300	0,300	13,227 C#*D#*E#*F#
11	Guals						C#*D#*E#*F#
12	.						C#*D#*E#*F#
13	Reixes Embornals		6,000	0,800	0,300	0,050	0,072 C#*D#*E#*F#
14	Claveguerons		19,000	0,500	0,500		4,750 C#*D#*E#*F#
15	.						
16	Tala d'arbres		3,000	1,500		4,000	18,000 C#*D#*E#*F#
17			3,000	0,250	0,250	6,000	1,125 C#*D#*E#*F#
19	Instal·lacions varies		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
20	.						C#*D#*E#*F#
21	Esponjament	P	30,000				317,973

TOTAL AMIDAMENT1.377,884

6	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Base de formigó		1,000	561,000			561,000 C#*D#*E#*F#
2	.						
3	Esponjament	P	30,000				168,300 PERORIGEN(

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

			TOTAL AMIDAMENT	729,300
7	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mescla bituminosa		1,000	3.740,000		0,100	374,000 C#*D#*E#*F#
2	Fressatge asfalt		1,000	336,000		0,040	13,440 C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	30,000				116,232 PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT503,672

8	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Llumeneres		7,000	0,200	0,200	10,000	2,800 C#*D#*E#*F#
2	Senyals		8,000	0,400	0,100	2,000	0,640 C#*D#*E#*F#
3	Semàfors		3,000	0,400	0,400	6,000	2,880 C#*D#*E#*F#
4	.						
5	Vorera		1,000	300,100		0,200	60,020 C#*D#*E#*F#
6	Rigola		1,000	210,550	0,300	0,100	6,317 C#*D#*E#*F#
7	Vorada		1,000	146,965	0,300	0,300	13,227 C#*D#*E#*F#
8	Guals						C#*D#*E#*F#
9	.						C#*D#*E#*F#
10	Reixes Embornals		6,000	0,800	0,300	0,050	0,072 C#*D#*E#*F#
11	Claveguerons		19,000	0,500	0,500		4,750 C#*D#*E#*F#
12	Instal·lacions varies		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
13	.						C#*D#*E#*F#
14	Esponjament	P	30,000				28,712

TOTAL AMIDAMENT124,418

9	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	.Tala i poda d'arbres		3,000	1,500		4,000	18,000 C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,250	0,250	6,000	1,125 C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				5,738 PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT24,863

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	15	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	XPA0-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000	

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 01 FASE 2
Títol 3 16 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	P185-HPR1	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
2	P185-HPR2	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
3	PQUH-RL20	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
4	XPAHPR5	pa	Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
5	XPAALR4	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 02 FASE 3
Títol 3 01 DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P21GN-4RUC u Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000					

2 M21H1A41 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			12,000					

3 M21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

4 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000					

5 F21BU570 u Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000					

6 P21Q2-RL05 u Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					

7 P21Q2-RL04 u Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconexió prèvia de l'equipament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
8	P21Q2-RL12	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1			1,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
9	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1			101,450				C#*D##*E##*F#
2			60,750				C#*D##*E##*F#
3			100,300				C#*D##*E##*F#
4			97,600				C#*D##*E##*F#
5			203,450				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			563,550				
10	P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1			0,500	575,000			C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			287,500				
11	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1			0,500	575,000			C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			287,500				
12	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	.Sota asfalt			575,000		0,150	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			86,250				
13	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	.Sobre FASE 2		1,000	350,000			C#*D##*E##*F#
2	.Trobades carrer annexos		1,000	4,500			C#*D##*E##*F#
3			2,000	3,500			C#*D##*E##*F#
4			1,000	10,500			C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	6,500			6,500	C##D##E##F#
6			1,000	25,500			25,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							404,000	
14	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		llarg	ample			
2	.Sobre FASE 2		1,000	330,000	2,000	3,000	1.980,000	C##D##E##F#
3	.Trobades carrer annexos		1,000	4,500	3,000	3,000	40,500	C##D##E##F#
4			2,000	3,500	3,000	3,000	63,000	C##D##E##F#
5			1,000	10,500	3,000	3,000	94,500	C##D##E##F#
6			1,000	6,500	3,000	3,000	58,500	C##D##E##F#
7			1,000	25,500	3,000	3,000	229,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.466,000	
15	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,800				74,800	C##D##E##F#
2			44,700				44,700	C##D##E##F#
3			67,900				67,900	C##D##E##F#
4			54,700				54,700	C##D##E##F#
5			132,650				132,650	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							374,750	
16	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,050				74,050	C##D##E##F#
2			39,000				39,000	C##D##E##F#
3			57,050				57,050	C##D##E##F#
4			48,550				48,550	C##D##E##F#
5			141,850				141,850	C##D##E##F#
6	Reaprofitament	P	-30,000				-108,150	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							252,350	
17	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		74,050				74,050	C##D##E##F#
2			39,000				39,000	C##D##E##F#
3			57,050				57,050	C##D##E##F#
4			48,550				48,550	C##D##E##F#
5			141,850				141,850	C##D##E##F#
6	% Enderroc a residus	P	-70,000				-252,350	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							108,150	
18	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Guals FASE 3		26,800				26,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,800	

19 P21GM-FIDH m Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							7,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

20 F21DYG0N u Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							10,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

21 F21DRDE1 u Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							10,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

22 F21DRL14 u Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							20,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,600	0,600	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							3,600	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

AMIDAMENTS

2 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt		1,000	88,450		0,420	37,149	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							37,149	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

3 P2214-HZ5W m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Vorera		1,000	902,200		0,350	315,770	C#*D#*E#*F#
2			1,000	29,750		0,350	10,413	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,600		0,350	5,110	C#*D#*E#*F#
4	.Panot		1,000	75,000		0,350	26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							357,543	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

4 F227Y001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Asfalt		1,000	88,450			88,450	C#*D#*E#*F#
2	.Vorera		1,000	902,200			902,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	29,750			29,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
5	.Panot		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1.110,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

5 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sobreexcavació zona rigola i vorada		1,000	403,650	0,600	0,200	48,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							48,438	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

6 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat		1,000	29,600	0,400	0,600	7,104	C#*D#*E#*F#
2			8,000	1,000	0,400	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
3	.							
4	Columnes		8,000	0,500	0,500	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							10,424	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

7 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONS DE RASSA							
2	Enllumenat		1,000	29,600	0,400		11,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			8,000	1,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	Columnes		8,000	0,500	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			17,040					
8	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat		1,000	29,600	0,400	0,600	7,104	C#*D#*E#*F#
2			8,000	1,000	0,400	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,024					
9	P221B-RL98	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 02 FASE 3
Títol 3 04 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																																															
1	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa piconatge al 98%PM																																																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>.Asfalt</td><td></td><td>1,000</td><td>88,450</td><td></td><td>0,200</td><td>17,690</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>.Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>902,200</td><td></td><td>0,200</td><td>180,440</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>29,750</td><td></td><td>0,200</td><td>5,950</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>14,600</td><td></td><td>0,200</td><td>2,920</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>.Panot</td><td></td><td>1,000</td><td>75,000</td><td></td><td>0,200</td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>222,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	.Asfalt		1,000	88,450		0,200	17,690	C#*D#*E#*F#	2	.Vorera		1,000	902,200		0,200	180,440	C#*D#*E#*F#	3			1,000	29,750		0,200	5,950	C#*D#*E#*F#	4			1,000	14,600		0,200	2,920	C#*D#*E#*F#	5	.Panot		1,000	75,000		0,200	15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							222,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	.Asfalt		1,000	88,450		0,200	17,690	C#*D#*E#*F#																																																										
2	.Vorera		1,000	902,200		0,200	180,440	C#*D#*E#*F#																																																										
3			1,000	29,750		0,200	5,950	C#*D#*E#*F#																																																										
4			1,000	14,600		0,200	2,920	C#*D#*E#*F#																																																										
5	.Panot		1,000	75,000		0,200	15,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							222,000																																																											
2	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat																																																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>.Asfalt</td><td></td><td>1,000</td><td>385,000</td><td></td><td>0,220</td><td>84,700</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>.Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>902,200</td><td></td><td>0,150</td><td>135,330</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>29,750</td><td></td><td>0,150</td><td>4,463</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>14,600</td><td></td><td>0,150</td><td>2,190</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>.Panot</td><td></td><td>1,000</td><td>75,000</td><td></td><td>0,150</td><td>11,250</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>237,933</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	.Asfalt		1,000	385,000		0,220	84,700	C#*D#*E#*F#	2	.Vorera		1,000	902,200		0,150	135,330	C#*D#*E#*F#	3			1,000	29,750		0,150	4,463	C#*D#*E#*F#	4			1,000	14,600		0,150	2,190	C#*D#*E#*F#	5	.Panot		1,000	75,000		0,150	11,250	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							237,933	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	.Asfalt		1,000	385,000		0,220	84,700	C#*D#*E#*F#																																																										
2	.Vorera		1,000	902,200		0,150	135,330	C#*D#*E#*F#																																																										
3			1,000	29,750		0,150	4,463	C#*D#*E#*F#																																																										
4			1,000	14,600		0,150	2,190	C#*D#*E#*F#																																																										
5	.Panot		1,000	75,000		0,150	11,250	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							237,933																																																											
3	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera																																																															

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,050				22,050	C#*D#*E#*F#
2			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3			75,500				75,500	C#*D#*E#*F#
4			6,850				6,850	C#*D#*E#*F#
5			58,700				58,700	C#*D#*E#*F#
6			15,800				15,800	C#*D#*E#*F#
7			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
8			4,950				4,950	C#*D#*E#*F#
9			119,200				119,200	C#*D#*E#*F#
10			19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
11			7,900				7,900	C#*D#*E#*F#
12			8,050				8,050	C#*D#*E#*F#
13			119,450				119,450	C#*D#*E#*F#
14			19,350				19,350	C#*D#*E#*F#
15			22,300				22,300	C#*D#*E#*F#
16			1,950				1,950	C#*D#*E#*F#
17			331,450				331,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			902,200					

4 P9F3-RL04 m2 Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàtil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,350				4,350	C#*D#*E#*F#
2			1,150				1,150	C#*D#*E#*F#
3			2,550				2,550	C#*D#*E#*F#
4			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
5			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
6			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
8			1,550				1,550	C#*D#*E#*F#
9			1,550				1,550	C#*D#*E#*F#
10			3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
11			4,450				4,450	C#*D#*E#*F#
12			5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			29,750					

5 P9F3-RL05 m2 Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàtil d'advertència, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter en sec M-10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
2			3,150				3,150	C#*D#*E#*F#
3			3,850				3,850	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			14,600					

6 P9E1-RL08 m2 Paviment de panot de 4 pastilles, per a vorera gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				75,000		
7	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcarí, estesa i compactada						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	m2	gruix		t/m3		
2		Fase 3		385,000	0,080		2,400	73,920	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				73,920		
8	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Nou paviment		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
2		Zona fressada		825,000				825,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.210,000		
9	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	m2	gruix		t/m3		
2		Nou paviment		385,000	0,070		2,400	64,680	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				64,680		
10	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Nou paviment		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				385,000		
11	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	m2	gruix		t/m3		
2		Nou paviment		385,000	0,030		2,400	27,720	C#*D#*E#*F#
3		Zona fressada		825,000	0,030		2,400	59,400	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				87,120		
12	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				77,550				77,550	C#*D#*E#*F#
2				46,700				46,700	C#*D#*E#*F#
3				71,350				71,350	C#*D#*E#*F#
4				55,100				55,100	C#*D#*E#*F#
5				152,950				152,950	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				403,650		

AMIDAMENTS

13	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alçària						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		..		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
2				1,000	24,500			24,500	C##D##E##F#
3				1,000	33,600			33,600	C##D##E##F#
4				1,000	29,650			29,650	C##D##E##F#
5				1,000	5,850			5,850	C##D##E##F#
6				1,000	45,250			45,250	C##D##E##F#
7				1,000	6,950			6,950	C##D##E##F#
8				1,000	2,550			2,550	C##D##E##F#
9				1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#
10				1,000	48,550			48,550	C##D##E##F#
11				1,000	67,300			67,300	C##D##E##F#
12				1,000	11,650			11,650	C##D##E##F#
13				1,000	34,400			34,400	C##D##E##F#
14				1,000	12,500			12,500	C##D##E##F#
15		..Peces reaprofitades		-1,000	100,000			-100,000	C##D##E##F#
16		.. Bústia		-1,000	11,000			-11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								220,500	
14	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				11,000				11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								11,000	
15	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		.Reaprofitament		1,000	100,000			100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								100,000	
16	F981Y16A	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				13,600				13,600	C##D##E##F#
2				7,200				7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								20,800	
17	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,000				4,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		4,000																																								
18	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>5,200</td><td></td><td></td><td>36,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			7,000	5,200			36,400	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			7,000	5,200			36,400	C##D##E##F#																																				
		TOTAL AMIDAMENT		36,400																																								
19	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'avertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>B45</td><td></td><td>1,000</td><td>3,750</td><td></td><td></td><td>3,750</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>2,600</td><td></td><td></td><td>18,200</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>4,450</td><td></td><td></td><td>4,450</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	B45		1,000	3,750			3,750	C##D##E##F#	2			7,000	2,600			18,200	C##D##E##F#	3			1,000	4,450			4,450	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	B45		1,000	3,750			3,750	C##D##E##F#																																				
2			7,000	2,600			18,200	C##D##E##F#																																				
3			1,000	4,450			4,450	C##D##E##F#																																				
		TOTAL AMIDAMENT		26,400																																								
20	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>.Previsió</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	.Previsió		20,000				20,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	.Previsió		20,000				20,000	C##D##E##F#																																				
		TOTAL AMIDAMENT		20,000																																								

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	05	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 3 (1)	01	REPARACIONS EN COL·LECTORS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FD7RRL00	m	Desviament de sanejament mitjançant la col·locació de canonada de pvc d'evacuació, de diàmetre a determinar, a tot el llarg del col·lector a rehabilitar tipus t111, inclòs l'ancoratge necessari amb les pendents necessàries i la contrucció de dics de contenció provisional, un a cada extrem del col·lector a rehabilitar. inclou la il·luminació del tram a rehabilitar. No inclou el subministrament elèctric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000				15,000	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000				318,000	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000				10,000	C##D##E##F#
4	.connexions perpendiculars altres clavegueres		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

348,000

2	P874-RL01	m2	Neteja superficial de parament interior de col·lector i repicat de morters de les parets d'hastials fins arribar al ferm, amb raspallat manual i retirada d'elements solts. Inclús trasllat de runa amb mitjans manuals i apilament a contenidor. Per a una dimensió de fins 6m2/m de clavegueram.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000	3,500			52,500	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000	3,500			1.113,000	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000	3,500			35,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.200,500	
3	FD7RRL03	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotrópic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram. Inclou part proporcional de reconstrucció de la paret per a posterior regularització i arrebossat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000	3,500			52,500	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000	3,500			1.113,000	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000	3,500			35,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.200,500	
4	FD7RRL01	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents, subministrament i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 i acabat remolinat, de fins a 20cm per costat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000				15,000	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000				318,000	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000				10,000	C##D##E##F#
4	.connexions perpendiculars altres clavegueres		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							348,000	
5	P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000	0,700	0,350		3,675	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000	0,700	0,350		77,910	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000	0,700	0,350		2,450	C##D##E##F#
4	.connexions perpendiculars altres clavegueres		5,000	0,700	0,350		1,225	C##D##E##F#
5	Esponjament	P	35,000				29,841	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							115,101	
6	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.connexions carrer vayreda -P1		15,000	0,700	0,350		3,675	C##D##E##F#
2	.P1-P2		318,000	0,700	0,350		77,910	C##D##E##F#
3	.P2-final obra (ronda)		10,000	0,700	0,350		2,450	C##D##E##F#
4	.connexions perpendiculars altres clavegueres		5,000	0,700	0,350		1,225	C##D##E##F#
5	Esponjament	P	35,000				29,841	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
3	PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000					
4	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			328,000					
5	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			116,000					
6	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			288,000					
7	PG20-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					
8	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	reserva		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

</

AMIDAMENTS

Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació.
CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (Citilux, modem/router i gateway Datlux Wireless).
l'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma.
Durant el tall de subministrament, Citilux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt).
CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació)
• Tall de subministrament, caiguda d'IGA o ICP
• Esgotament/fallida de bateria
Tipus d'instal·lació:
LINE
- Alimentació principal de telegestió CitiUPS.
- Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament.
- El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida.
BACKUP
- Alimentació principal de telegestió 230Vac.
- Alimentació secundària CitiUPS.
- En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari.
- Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria.
- El mode backup millora el temps de vida de la bateria.
Característiques entrada:
- Voltatge 90VAC-264VAC
- Freqüència 50 o 60Hz
- Protecció contra sobre tensions 6KV Normativa K.21
Característiques sortida:
- Voltatge 12VDC 5%
- Max. Power 25W (2.1A)
Selector mode operació:
A- MODE BATERIA ON
Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua
B- MODE BATERIA OFF
Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada.
Característiques bateria:
- Tipus Lítio-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria.
Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana.
- Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccuits.
Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega.
Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. Citilux NXT 4G (Citilux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal Citilux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC - Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació:					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

- 230 VAC ±15% 45-65 Hz
- 12 VDC
Característiques generals:
- Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd.
- Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric.
- Dimensions: 105 x 95 x 70 mm
- Marcat CE.
FIRMWARE
Sortides programables horari fix i astronòmic:
- Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc.
- Canvi automàtic d' hora hivern-estiu.
- Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic.
Telecomandament:
- Les sortides s'accionen a distància en temps real
Analitzador de xarxes:
- Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament.
- Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv.
- Mesures per fase i trifàsica
- Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic)
- Màximetre.
Data logger:
- L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb període des d'1 min a 24 hores.
- Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes
Centralització d'equips del quadre elèctric:
- Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet
- Central de diferencials.
- Analitzador de xarxes.
- Estabilitzador-reductor de tensió.
- Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos
- Mesurador de fuites d'aïllament.
- Proteccions magnetotèrmiques i diferencials.
- Mesuradors energètics de circuit individual.
Control de sistemes d'il·luminació:
- Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urlys Powerline i Urlys Wireless
- Control Dinàmic de Lluminositat
Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envloputant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament –25 a +80 graus C. Característiques principals: - El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386). - Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit - Factor de manteniment i CLO configurables Format: - Lluminària: IP20 Input: - Tensió nominal: 220V-240V - Freqüència: 50-60Hz - Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega) Entrada digital: - Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció. Output: - Relé encès/apagat - Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386) Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
7	P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PG4H-AJQU	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PG10-DB1C	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	04	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							328,000	

AMIDAMENTS

2	PG2N-EUGK	m	Tub corbatge de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 FASE 2				320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
2				8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								328,000	
3	PGD2-E3DH	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 FASE 2				8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								9,000	
4	PG33-E6Q7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								18,000	

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	05	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>288,000</td><td>0,400</td><td></td><td>0,250</td><td>28,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>80,000</td><td>0,400</td><td></td><td>0,250</td><td>8,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>36,800</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			288,000	0,400		0,250	28,800	C##D##E##F#	2			80,000	0,400		0,250	8,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							36,800	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			288,000	0,400		0,250	28,800	C##D##E##F#																															
2			80,000	0,400		0,250	8,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							36,800																																
2	P312-RIBD	m	Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>288,000</td><td></td><td></td><td></td><td>288,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>80,000</td><td></td><td></td><td></td><td>80,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>368,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			288,000				288,000	C##D##E##F#	2			80,000				80,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							368,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			288,000				288,000	C##D##E##F#																															
2			80,000				80,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							368,000																																
3	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació																																				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

4	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

5	PDK2-RL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

6	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: ``Enllumenat Públic`` o ``EP``. - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90° i com a màxim 120° i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90°. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	FASE 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	08	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accès a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cercol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituïda amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

3	PQ22-RL05	u	Col·locació de parquímetre, retirat en fase d'enderrocs, inclosos medis auxiliars i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. Unitat d'obra totalment col·locada, connexionada i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
Títol 3 (1)	01	VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FBZYZ010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			20,000			3,200	64,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	64,000
-----------------	--------

2	FBY1YA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	R21		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	R1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

3	FBY1YB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	R400a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	R101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	R301		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	R32		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		9,000				
4	FB2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 S13			5,000				5,000	C##D##E##F#
2 S17d			4,000				4,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		9,000				
5	FB2RL90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 A27-a			5,000				5,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		5,000				
6	FB2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 A26-a			2,000				2,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
7	FB2RL91	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior de 600 x 400 mm i placa giratòria per a informació de rutes.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Parada BUS			1,000				1,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				

Obra	01	PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
Títol 3 (1)	02	HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	.Clara Ayats		1,000 4,200 4,200 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT 4,200	
2	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Clara Ayats		4,000	4,400		0,500	8,800	C##D##E##F#
2			2,000	1,250		0,500	1,250	C##D##E##F#
3	.Benlliure		3,000	4,250		0,500	6,375	C##D##E##F#
4	.Àngel Marquès		3,000	4,400		0,500	6,600	C##D##E##F#
5	.Joan Sales (altra banda)		4,000	4,400		0,500	8,800	C##D##E##F#
6			2,000	1,250		0,500	1,250	C##D##E##F#
7	.Vayreda		26,000	4,400		0,500	57,200	C##D##E##F#
8			7,000	5,000		0,500	17,500	C##D##E##F#
9	.C. Poesia		12,000	4,400		0,500	26,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							134,175	

3

FBABUV15

u

Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Costat contrari rampes		2,000				2,000	C##D##E##F#
2			6,000				6,000	C##D##E##F#
3			6,000				6,000	C##D##E##F#
4			3,000				3,000	C##D##E##F#
5			5,000				5,000	C##D##E##F#
6			3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

4

FBABUV18

u

Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Costat contrari rampes		4,000				4,000	C##D##E##F#
2			3,000				3,000	C##D##E##F#
3			3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5

FBABUV13

u

Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6

FBABRL12

u

Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7

FBA1UVD2

m

Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,300

8FBA3UV43uPintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ronda de Dalt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

9PBA4-DXT1mPintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Clara Ayats		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,200

10PBA4-DXSCmPintat sobre paviment de marca vial transversal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Clara Ayats		4,000	4,400			17,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,250			2,500	C#*D#*E#*F#
3	.Benlliure		3,000	4,250			12,750	C#*D#*E#*F#
4	.Àngel Marquès		3,000	4,400			13,200	C#*D#*E#*F#
5	.Joan Sales (altra banda)		4,000	4,400			17,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,250			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT66,150

Obra01PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo02FASE 3
Títol 313SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1FBSYRL01uDesplaçament d'equip de semaforització, incloent trasllat de bàculs i/o columnes semafòriques, amb desplaçament de bases de formigó i realització de connexions, incloent mà d'obra, maquinària, accessoris, i medis auxiliars necessàris. Unitat d'obra totalment acabada, connexionada, i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

Obra01PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo02FASE 3
Títol 314GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P241-FIPFm3Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Previsió		0,300	499,880			149,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT149,964

2P2R3-HH0Xm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Excavació rebaix							
2	.Excavació per a caixa de paviment		1,000	357,543			357,543	C#*D#*E#*F#
3			1,000	37,149			37,149	C#*D#*E#*F#
4	.Excavació de rases		1,000	48,438			48,438	C#*D#*E#*F#
5	.Rebliment		-0,500	10,424			-5,212	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	25,000				109,480	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT547,398

3P2RA-EU7Km3Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Excavació rebaix							
2	.Excavació per a caixa de paviment		1,000	357,543			357,543	C#*D#*E#*F#
3			1,000	37,149			37,149	C#*D#*E#*F#
4	.Excavació de rases		1,000	48,438			48,438	C#*D#*E#*F#
5	.Rebliment		-0,500	10,424			-5,212	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	25,000				109,480	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT547,398

4P243-DT2Im3Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Previsió		0,250	566,989			141,747	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT141,747

5P2R5-DT1Gm3Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.
Inclús:
- Col·locació de lones per protegir de la pols.
- Lectura de nivells sonors.
- Formació d'operaris.
- Registre del consum energètic...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

1	Llumeneres	10,000	0,200	0,200	10,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyals	9,000	0,400	0,100	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#
3	Semàfors	3,000	0,400	0,400	6,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4	Papereres	2,000	0,600	0,600	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
5	.						
6	Mescla bituminosa	1,000	575,000		0,100	57,500	C#*D#*E#*F#
7	Base de formigó	1,000	86,250			86,250	C#*D#*E#*F#
8	Fressatge asfalt	1,000	2.466,000		0,030	73,980	C#*D#*E#*F#
9	Vorera	1,000	563,550		0,200	112,710	C#*D#*E#*F#
10	Rigola	1,000	374,750	0,300	0,100	11,243	C#*D#*E#*F#
11	Vorada	1,000	252,350	0,300	0,300	22,712	C#*D#*E#*F#
12	Guals	1,000	26,800		0,150	4,020	C#*D#*E#*F#
13	.						C#*D#*E#*F#
14	Reixes Embornals	10,000	0,800	0,300	0,050	0,120	C#*D#*E#*F#
15	Claveguerons	7,000	0,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
16	.						
17	Esponjament	P	30,000			113,582	

TOTAL AMIDAMENT 492,187

6 P2RA-EU7H m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó		1,000	86,250			86,250	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament	P	30,000				25,875	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 112,125

7 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mescla bituminosa		1,000	575,000		0,100	57,500	C#*D#*E#*F#
2	Fressatge asfalt		1,000	3.288,000		0,030	98,640	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	30,000				46,842	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 202,982

8 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumeneres		10,000	0,200	0,200	10,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyals		9,000	0,400	0,100	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#
3	Semàfors		3,000	0,400	0,400	6,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4	Papereres		2,000	0,600	0,600	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
5	.							
6	Vorera		1,000	563,550		0,200	112,710	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	374,750	0,300	0,100	11,243	C#*D#*E#*F#
8	Vorada		1,000	252,350	0,300	0,300	22,712	C#*D#*E#*F#
9	Guals		1,000	26,800		0,150	4,020	C#*D#*E#*F#
10	.							C#*D#*E#*F#
11	Reixes Embornals		10,000	0,800	0,300	0,050	0,120	C#*D#*E#*F#
12	Claveguerons		7,000	0,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
13	.							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

14	Esponjament	P	30,000				48,263
TOTAL AMIDAMENT							209,138

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 02 FASE 3
Títol 3 15 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPA1-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST C/POESIA
Capítulo 02 FASE 3
Títol 3 16 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P185-HPR7	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necesaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P185-HPR8 U Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PQUH-RL21 u Partida d'obra per a la neteja final d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 XPAHR10 pa Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

AMIDAMENTS

5 XPAALR9 U Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EEV32A51	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 5 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	162,26	€
P-2	EEV32A52	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 8 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	259,61	€
P-3	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-4	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29	€
P-5	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50	€
P-6	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-7	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
P-8	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74	€
P-9	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57	€
P-10	F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	35,61	€
P-11	F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€
P-12	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78	€
P-13	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€
P-15	F222R01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 5 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclús estrebada de rasa amb mòduls metàl·lics d'acer. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	37,71	€
P-16	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41	€
P-17	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	32,46	€
P-18	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de portland blanc, inclòs neteja posterior (CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	14,71	€
P-19	F981Y16A	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de portland i neteja posterior (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	159,29	€
P-20	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de portland i neteja posterior (CENT NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	109,70	€
P-21	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	111,90	€
P-22	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55	€
P-23	FBA1UVD2	m	Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (DOS EUROS)	2,00	€
P-24	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-25	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	FBA2UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	8,56	€
P-27	FBA3UV10	m2	Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69	€
P-28	FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	14,77	€
P-29	FBA3UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57	€
P-30	FBABRL12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,88	€
P-31	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (VUITANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	83,06	€
P-32	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-33	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-34	FB2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	82,61	€
P-35	FB2YVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	83,43	€
P-36	FB2RL90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	75,19	€
P-37	FB2RL91	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior de 600 x 400 mm i placa giratòria per a informació de rutes. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	550,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	FB2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	75,19	€
P-39	FB2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	85,24	€
P-40	FBZYO10	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	25,10	€
P-41	FBSYRL01	u	Desplaçament d'equip de semaforització, incloent trasllat de bàculs i/o columnes semafòriques, amb desplaçament de bases de formigó i realització de connexions, incloent mà d'obra, maquinària, accesoris, i medis auxiliars necessaris. Unitat d'obra totalment acabada, connexionada, i en funcionament. (DOS MIL CENT DINOÜ EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2.119,61	€
P-42	FD1ZRL20	u	Connexió d'embornal a col·lector d'embornal existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou les actuacions de connexió en les dues bandes, en l'embornal nou i en l'antic. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	149,27	€
P-43	FD1ZZZ36	u	Connexió d'embornal a pou de nova creació o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou tant les actuacions de connexió en l'embornal, com en el pou/col·lector existent. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,34	€
P-44	FD5JRL01	u	Caixa per a embornal doble de dimensions aproximades 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	397,48	€
P-45	FD5JRL02	u	Caixa per a embornal triple en ´´L´´ de dimensions aproximades 180x70x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	547,96	€
P-46	FD5JRL33	u	Adaptació a nova rassant de reixa per a embornal triple en ´´L´´, de dimensions aproximades 180x70x85 cm. Incou retirada de marc i tapa, recrescut o retallada de la caixa d'embornal fins a la nova cota en cas necessari, i col·locació de marc i tapa en la cota definitiva. Retirada de runa. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	228,87	€
P-47	FD5JRL54	u	Caixa per a embornal de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	403,39	€
P-48	FD5ZRL51	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x300 mm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	127,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-49	FD5ZRL61	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter. (QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	440,11	€
P-50	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS81, col·locat amb morter (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	142,96	€
P-51	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	138,11	€
P-52	FD7FQ711	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram (DOS-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	201,99	€
P-53	FD7RRL00	m	Desviament de sanejament mitjançant la col·locació de canonada de pvc d'evaqüació, de diàmetre a determinar, a tot el llarg del col·lector a rehabilitar tipus t111, inclòs l'ancoratge necessari amb les pendents necessàries i la contrucció de discs de contenció provisional, un a cada extrem del col·lector a rehabilitar. inclou la il·luminació del tram a rehabilitar. No inclou el subministrament elèctric. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15	€
P-54	FD7RRL01	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents, subministrament i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 i acabat remolinat, de fins a 20cm per costat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	434,94	€
P-55	FD7RRL03	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram. Inclou part proporcional de reconstrucció de la paret per a posterior regularització i arrebossat. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	91,73	€
P-56	FD7RRL04	m	Tapat i/o condicionament de l'entorn de forat d'embornals i claveguerons tant nous com existents i antics amb material de paleta, maons, totxos i morters, etc. Treballs executats amb el clavegueram en servei. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	137,90	€
P-57	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i liscada per dins amb morter de ciment 1:4 (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	424,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	FDDZRL38	u	Col·locació a nova cota de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible reaprofitat (desmuntat en fase d'enderrocs), pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60	€
P-59	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	235,06	€
P-60	FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accés a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	288,24	€
P-61	FREARL80	u	Estintolament d'arbre exemplar monumental, icloent fonamentació i crossa metàl·lica (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.962,20	€
P-62	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre existent, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enxonxat, amb el desmuntatge inclòs. Inclou protecció del sistema redicular durant l'obra (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	65,42	€
P-63	M21BRL19	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària 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 o de 5,50 m (model homologat), amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	183,13	€
P-64	M21BRL20	u	Desmuntatge de columna de 2.4m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NORANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	97,04	€
P-65	M21BRL21	u	Retirada d'armari regulador per a semàfors, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	256,56	€
P-66	M21BRL23	U	Treballs de rel·ligat de la fibra òptica un cop retirats els semàfors. (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00	€
P-67	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	166,21	€
P-68	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
P-69	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	331,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	P185-HPR1	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (MIL SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.721,88 €
P-71	P185-HPR2	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00 €
P-72	P185-HPR7	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	573,96 €
P-73	P185-HPR8	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (QUATRE-CENTS VINT EUROS)	420,00 €
P-74	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P-75	P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,94 €
P-76	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21 €
P-77	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P-78	P2148-RL05	m	Desmuntatge de vorada de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica per al seu reaprofitament. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P-79	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS)	9,00 €
P-80	P21DC-HBIT	u	Desconnexió i connexió de línees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línea d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconnectat dels punts de llum de la part final de la línia existent. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	175,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P21GM-FIDH	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-82	P21GN-4RUC	u	Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38 €
P-83	P21Q2-RL04	u	Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	206,19 €
P-84	P21Q2-RL05	u	Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	46,75 €
P-85	P21Q2-RL12	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament. (CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	140,40 €
P-86	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	220,23 €
P-87	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85 €
P-88	P2214-HZ5W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44 €
P-89	P2218-566C	m3	Excavació de pous més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	21,73 €
P-90	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustíble i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16 €
P-91	P221B-RL72	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zones properes als arbres, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i mecànics, per a no fer marlbé les arrels, i càrrega mecànica sobre camió (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	64,97 €
P-92	P221B-RL98	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.255,25 €
P-93	P221B-RL99	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments. (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.282,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	16,13 €
P-95	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,68 €
P-96	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-97	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	43,56 €
P-98	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	24,28 €
P-99	P230-DAYS	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100% (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	34,07 €
P-100	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	17,08 €
P-101	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-102	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,54 €
P-103	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P-104	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic... (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48 €
P-105	P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,58 €
P-106	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	75,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-108	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70 €
P-109	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-110	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80 €
P-111	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-112	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	29,08 €
P-113	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	118,71 €
P-114	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	135,80 €
P-115	P312-JSRK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat des de camió (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	137,58 €
P-116	P312-RIBD	m	Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-117	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €
P-118	P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (inclouent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG	421,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SYSTEM o equivalent (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-119	P791-8AR1	m	Impermeabilització i drenatge exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària de d'1,50m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina impermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant - Làmina geotèxtil - Tub de drenatge de 200mm. de diàmetre - Llit de graves de 125x40cm de fondària i amplada respectivament. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	145,51	€
P-120	P791-8AR2	m	Impermeabilització exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària aproximada d'1,25m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina impermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant (SETANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	70,02	€
P-121	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39	€
P-122	P7J3-DN9Q	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ‘’in situ’’, amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària, col·locat a l'interior (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	69,83	€
P-123	P860-RL01	u	Folrat de bancada per a armari d'instal·lacions de rampes mecàniques, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris. (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	109,21	€
P-124	P860-RL02	u	Folrat de bancada per a armari d'escomesa general, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,68	€
P-125	P874-RL01	m2	Neteja superficial de parament interior de col·lector i repicat de morters de les parets d'hastials fins arribar al ferm, amb raspallat manual i retirada d'elements solts. Inclús trasllat de runa amb mitjans manuals i apilament a contenidor. Per a una dimensió de fins 6m2/m de clavegueram. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
P-126	P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99	€
P-127	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€
P-128	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	119,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alcària (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	61,75	€
P-130	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	28,75	€
P-131	P965-RL02	m	Col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, amb peces de vorada de parterres reaprofitades de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74	€
P-132	P965-RL03	m	Subministrament i col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	45,56	€
P-133	P967-RL10	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	31,60	€
P-134	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	86,38	€
P-135	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	667,19	€
P-136	P9E1-RL08	m2	Paviment de panot de 4 pastilles, per a vorera gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99	€
P-137	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	70,52	€
P-138	P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	73,72	€
P-139	P9F3-RL05	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil d'advertèncial, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter en sec M-10 (SETANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	70,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	453,34 €
P-141	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	82,56 €
P-142	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	93,65 €
P-143	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	89,57 €
P-144	P9HC-HR30	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.588,08 €
P-145	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P-146	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66 €
P-147	PB12-RL12	m	Barana d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per doble passamà de tub de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit fixat amb passamà de 40x6mm torsionat, travesser inferior de 50x6mm, muntants dobles de 50x6mm cada 100cm aprox. (segons plànols), de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 70mm de diàmetre reblert de morter M-7.5, i tapaboques de diàmetre 80mm i 4mm de gruix. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	156,16 €
P-148	PB12-RL13	u	Porta de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm a cada extrem, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95cm de pas i 95 cm d'alçària. Inclús marc d'acer de dimensions segons plànol de detall, 2 frontisses, i tanca. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	223,01 €
P-149	PB12-RL14	m	Tanca de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm cada 100cm com a màxim, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	187,31 €
P-150	PB13-61R7	m	Subministrament i col·locació de xapa de remat d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat, al llarg del recorregut de les rampes mecàniques, de 5mm de gruix. Dimensions segons plànols de detall d'arquitectura. Inclossos accessoris i medis auxiliars. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	100,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	PB31-HAR1	u	Reixa de protecció contra rosegadors amb platines d'acer inoxidable amb pas de malla de 10 mm, fixada amb fixacions mecàniques, col·locades en tots els accessos a l'interior de les escales mecàniques i a l'interior dels armaris elèctrics i de maniobra, per tapar els accessos de totes les tubulars (amb cablejat d'escales, amb prismes de cablejat subterrani, d'armaris d'escomesa, reserves..) i totes les connexions al clavegueram i desguàs, etc. (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
P-152	PBA4-DXSC	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P-153	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €
P-154	PBBD-SYR1	u	Pictograma de senyalització amb base de formigó de 320x200 mm i plafó a 1 cara de 320x320 mm. Plafó de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu a una cara a escollir segons ús. Contratapa de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix de 324x324mm. Estructura interior de tub d'acer A42b laminat en calent de #30x3mm amb acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Base de formigó HA-50/P/IIla, ambient marítim aeri, amb hidrofugants i lleugerament decapat, armat amb 2 tubs d'acer laminat en calent de 60x60x2 mm units amb barres corrugades d'acer B-500S de Ø8 mm, amb un recobriment de les armadures de 25 mm. Cargols per unió del plafó i la contratapa d'acer inoxidable qualitat A-2, 4 cargols ISO 7380 inviolable M6, de L 12 mm. Tot complet i acabat segons indicacions de Parcs i Jardins. Inclou les senyals de: - No trepitjar la gespa - No gossos - No agafar flors - Feu servir les papereres (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	164,83 €
P-155	PDB1-OB6X	u	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	54,12 €
P-156	PDB9-5CR3	u	Recrescut de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, amb maó de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa. (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	110,88 €
P-157	PDB9-5CR4	u	Retallada de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, incloent tall, enderroc de les parets i retirada de runa, reparació de l'arrebossat i lliscat per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa. (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	86,97 €
P-158	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	21,41 €
P-159	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.col.mort. (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	77,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: “Enllumenat Públic” o “EP”. - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90º i com a màxim 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90º. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació. (SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	73,14 €
P-161	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	133,67 €
P-162	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P-163	PDK1-RLI2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	214,39 €
P-164	PDK1-RLI3	u	Redacció del Projecte d'implantació de la nova xarxa d'IMI (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	2.260,00 €
P-165	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	144,39 €
P-166	PDK2-AJR3	u	Fossat impermeabilitzat en rampes mecàniques, de fàbrica de maó de 50x50x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou connexió a clavegueram públic amb tub de PVC de 200cm, i reixa-filtre transitable d'acer inoxidable de dimensions 50x50cm. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	393,56 €
P-167	PDK2-IAC5	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	187,59 €
P-168	PDK2-RL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	172,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-169	PDK2-RLI1	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 95x95x105 cm exteriors i 70x70x100cm interiors, 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	254,82 €
P-170	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	165,47 €
P-171	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	132,69 €
P-172	PEV0-H9XA	u	Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació “in situ” tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	253,12 €
P-173	PEV0-H9XB	u	Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou: Funcionament en mode GSM: -20 min/targeta -10 sms/targeta Funcionament en mode GPRS: -20 megues/targeta Preus anual. Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent. El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87 €
P-174	PG10-DB1C	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	193,20 €
P-175	PG12-DHAC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	22,76 €
P-176	PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofre de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	95,86 €
P-177	PG13-E35P	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	59,87 €
P-178	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-179	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€
P-180	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30	€
P-181	PG2N-RL10	m	Prisma Rs1 per subministrament elèctric de les rampes mecàniques de dimensions 40x25cm, format per: - 2 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	56,65	€
P-182	PG2N-RL11	m	Prisma Rs4 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Panell Informatiu LED de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72	€
P-183	PG2N-RL12	m	Prisma Rs5 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Equip sonor de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72	€
P-184	PG2N-RL14	m	Prisma Rs3 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a càmeres de CCTCV de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72	€
P-185	PG2N-RL15	m	Prisma Rs2 per subministrament de força de les rampes mecàniques de dimensions 60x25cm, format per: - 3 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 150 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	84,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	PG2N-RL17	m	Prisma Rs7 de rampa a rampa mecànica 30x30cm, format per: - 1 tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16	€
P-187	PG2N-RL40	m	Prisma per subministrament elèctric de baixa tensió de dimensions 40x45cm, format per: - 4 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,34	€
P-188	PG2N-RL70	u	Partida alçada a justificar per a la retirada de la xarxa existent en el tram indicat, cablejat de les noves connexions fins a les rampes, i connexió a la xarxa existent de fibra òptica. (DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS)	2.400,00	€
P-189	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-190	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-191	PG33-E6Q7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71	€
P-192	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86	€
P-193	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61	€
P-194	PG4H-AJQU	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	278,15	€
P-195	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	149,93	€
P-196	PGC3-B5XT	u	Mini SAI amb avis fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de Citilux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i avis en temps real. Commutació alimentació CITILUX GSM / GPRS MINISAI-12Vcc a FA 12 Vcc per garantir el servei d'enllumenat. Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació. CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (Citilux, modem/router i gateway Datlux Wireless).	328,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma. Durant el tall de subministrament, Citilux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt). CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació) • Tall de subministrament, caiguda d'IGA o ICP • Esgotament/fallida de bateria Tipus d'instal·lació: LINE - Alimentació principal de telegestió CitiUPS. - Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament. - El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida. BACKUP - Alimentació principal de telegestió 230Vac. - Alimentació secundària CitiUPS. - En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari. - Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria. - El mode backup millora el temps de vida de la bateria. Característiques entrada: - Voltatge 90VAC-264VAC - Freqüència 50 o 60Hz - Protecció contra sobreensions 6KV Normativa K.21 Característiques sortida: - Voltatge 12VDC 5% - Max. Power 25W (2.1A) Selector mode operació: A- MODE BATERIA ON Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua B- MODE BATERIA OFF Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada. Característiques bateria: - Tipus Lítio-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria. Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana. - Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccuits. Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-197	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. Citilux NXT 4G (Citilux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal Citilux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC - Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació: - 230 VAC ±15% 45-65 Hz	1.875,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 12 VDC Característiques generals: - Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd. - Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric. - Dimensions: 105 x 95 x 70 mm - Marcat CE. FIRMWARE Sortides programables horari fix i astronòmic: - Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc. - Canvi automàtic d'hora hivern-estiu. - Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic. Telecomandament: - Les sortides s'accionen a distància en temps real Analitzador de xarxes: - Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament. - Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv. - Mesures per fase i trifàsica - Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic) - Maxímetre. Data logger: - L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb període des d'1 min a 24 hores. - Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes Centralització d'equips del quadre elèctric: - Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet - Central de diferencials. - Analitzador de xarxes. - Estabilitzador-reductor de tensió. - Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos - Mesurador de fuites d'aïllament. - Proteccions magnetotèrmiques i diferencials. - Mesuradors energètics de circuit individual. Control de sistemes d'il·luminació: - Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urlys Powerline i Urlys Wireless - Control Dinàmic de Lluminositat Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-198	PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament –25 a +80 graus C. Característiques principals: - El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386). - Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit - Factor de manteniment i CLO configurables Format: - Lluminària: IP20 Input: - Tensió nominal: 220V-240V - Freqüència: 50-60Hz - Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega) Entrada digital: - Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció. Output: - Relé encès/apagat - Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386) Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	87,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	PGD2-E3DH	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	74,13	€
P-200	PHM2-DBF3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W. Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 pern s M20x600 mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent. Característiques elèctriques: - Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz. - Protecció elèctrica 10/10 kV. - Classe elèctrica I i II. - Factor de potència: 0,95 min. Característiques lluminiques: - Font de llum: LED d'alta eficàcia. - Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs. - Rendiment de les lents: 94 %. - Índex de reproducció cromàtica: >70 - Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA - Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C - Font d'alimentació: Driver de corrent constant. - Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línia de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells. - Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008. El conjunt de columna i lluminària té una garantia de 10 anys. Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.463,10	€
P-201	PHM2-DBR2	u	Columna de 4 m. d'acer inoxidable AISI 316 per a suport de càmeres de CCTV, Panell Informatiu, Equip Sonor i Elements de Senyalització i Informació i Pictogrames de: - Identificació de la instal·lació. - Normes d'utilització del equip. - Horari de funcionament. - Logotip de l'Ajuntament de Barcelona i el telèfon del civisme. - Logotip de zona vídeo vigilada, de color groc, visible abans d'entrar a l'escala. - Les escales que funcionin en mode reversible es col·locarà el Cartell amb les indicacions a seguir per a canviar el sentit de la marxa de l'escala mecànica. - Cartells estandarditzats d'avis a l'usuari en cas d'avaría o tasques de manteniment. Inclou fonament de 80x80x60cm i tots els accessoris i medis auxiliars per al seu correcte muntatge. (DOS MIL TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2.013,79	€
P-202	PL21-RL01	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R4 (R1F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs	352.994,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament.	
			Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,4º - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balastrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 13,50kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Complex normativa UNE-EN 115	
			Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.	
			Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.	
			Interruptors - Posada en marxa per llavi y dos polsadors de parada i emergència.	
			Seguretat Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes. - Contra la inversió del sentit de marxa. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament.	
			Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Display de diagnòstic en armari exterior.	
			Extres per a instal·lació d'intempèrie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramex al capdavant superior. - Estructura galvanitzada.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-203	PL21-RL02	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R5 (R2F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 3 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s	332.256,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balastrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors - Posada en marxa per llaví y dos polsadors de parada i emergència. Seguretats Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes - Contra la inversió del sentit de marxa. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament. Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - II·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - II·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Pintura de graons amb bandes de demarcació de 38 mm en ambdós laterals y en la part posterior en color groc (RAL 1016). - Display de diagnòstic en armari exterior. Extres per a instal·lació d'intempèrie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Trames al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents. - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escaleres mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Incloua empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (TRES-CENTS TRENTA-DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-204	PL21-RL03	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R6 (R3F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escaleres Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escaleres completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5º - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balastrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115	368.177,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors - Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència. Seguretat Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes de graons. - Contra la inversió del sentit de marxa. - Entre graons i pintes contra el trencament o deformació dels graons y els seus rodets. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols. - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament. Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfils cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Display de diagnòstic en armari exterior. Extres per a instal·lació d'intempèrie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramesx al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microrruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)		
P-205	PL21-RL04	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R4 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (ONZE MIL VUITANTA-VUIT EUROS)	11.088,00	€
P-206	PL21-RL05	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R5 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (DEU MIL SIS-CENTS CINC EUROS)	10.605,00	€
P-207	PL21-RL06	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R6 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (ONZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11.665,50	€
P-208	PL21-RL10	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R4 (R1F2) (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00	€
P-209	PL21-RL20	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R5 (R2F2) (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00	€
P-210	PL21-RL30	u	Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R6 (R3F2) (VUIT MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS)	8.570,00	€
P-211	PQ14-RL01	u	Subministrament i col·locació de banca de formigó moldejat acabat decapat de diàmetre 60cm i alçada 45cm format per dues peces, amb un pes total de 224kg. Col·locat ancorat amb cargols M12x140 amb resines epoxi. (SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	797,71	€
P-212	PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cèrcol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxiró. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituida amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre. (MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.391,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	PQ22-RL05	u	Col·locació de parquímetre, retirat en fase d'enderrocs, inclosos medis auxiliars i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. Unitat d'obra totalment col·locada, connexionada i en funcionament. (MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.746,51	€
P-214	PQUH-RL20	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra. (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.366,44	€
P-215	PQUH-RL21	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra. (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	683,22	€
P-216	PQZ4-HALV	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (CENT DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	117,09	€
P-217	PR36-RL01	m2	Subministrament i preparació de terres per a sembra de prat rústic, incloent: * 50cm de terra composta per: - 40% de sorra de volum - 20% terra vegetal - 30% fibra de coco - 10% argila en volum - Silicar col·loidal (1kg/m3) - Fertilitzant alliberament lent 6M (1kg/m3) - Hidrogel tipus fi * 30cm de terra condicionada * Llit de 10cm de graves (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	55,46	€
P-218	PR472-91N2	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	88,45	€
P-219	PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçada de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	190,38	€
P-220	PR62-8YXK	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	120,98	€
P-221	PRA2-4H3V	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el coronat posterior i la primera sega. Espècies a determinar per Parcs i jardins. (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-222	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de guix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de guix, amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	41,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-223	PRE31-RL99	u	Poda d'arbre entre 6 i 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	234,36	€
P-224	PRF0-RI01	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb camió cisterna equipat amb canó polvoritzador, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, durant el primer any (18 jornades). (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18	€
P-225	PRH0-RL05	u	Operacions de manteniment durant 1 any de la gespa, incloent: - Sega amb tallagespa rotativa - Desbrossat - Resembra (MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.816,06	€
P-226	PZ13-6G64	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-227	XPAALR4	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA. (SIS MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6.056,40	€
P-228	XPAALR9	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA. (CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5.221,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EEV32A51	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 5 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació.	162,26	€
			Altres conceptes	162,26000	€
P-2	EEV32A52	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 8 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació.	259,61	€
			Altres conceptes	259,61000	€
P-3	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	€
			Altres conceptes	4,62000	€
P-4	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,29	€
			Altres conceptes	9,29000	€
P-5	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,50	€
			Altres conceptes	12,50000	€
P-6	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,14	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-7	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,49	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-8	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària	13,74	€
			Altres conceptes	13,74000	€
P-9	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,57	€
			Altres conceptes	11,57000	€
P-10	F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera.	35,61	€
			Altres conceptes	35,61000	€
P-11	F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica.	12,77	€
			Altres conceptes	12,77000	€
P-12	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador	8,78	€
			Altres conceptes	8,78000	€
P-13	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal	25,88	€
			Altres conceptes	25,88000	€
P-14	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	12,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,77000	€
P-15	F222R01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 5 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclús estrebada de rasa amb mòduls metàl·lics d'acer.	37,71	€
			Altres conceptes	37,71000	€
P-16	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	2,41	€
			Altres conceptes	2,41000	€
P-17	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	32,46	€
	B0111000	m3	Aigua	0,10200	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,36800	€
			Altres conceptes	8,99000	€
P-18	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior	14,71	€
	B97423E1	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,83275	€
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	0,73404	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,22562	€
			Altres conceptes	7,91759	€
P-19	F981Y16A	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior	159,29	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,18130	€
	B981Y16A	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 60X40 cm i 10 cm de gr	117,30000	€
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,97160	€
			Altres conceptes	30,83710	€
P-20	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior	109,70	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,18130	€
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,15600	€
	B981Y5A6	u	Capçal de pedra natural per a gual, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'	65,00000	€
			Altres conceptes	34,36270	€
P-21	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada	111,90	€
			Altres conceptes	111,90000	€
P-22	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	1,55	€
	BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	0,94080	€
			Altres conceptes	0,60920	€
P-23	FBA1UVD2	m	Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)	2,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	1,41120	€
			Altres conceptes	0,58880	€
P-24	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2	3,98	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,90800	€
			Altres conceptes	2,07200	€
P-25	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,17	€
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,57000	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	4,77000	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-26	FBA2UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,56	€
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,57000	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	4,77000	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-27	FBA3UV10	m2	Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	8,69	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	4,77000	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-28	FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge	14,77	€
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,68400	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	5,69750	€
			Altres conceptes	8,38850	€
P-29	FBA3UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge	25,57	€
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	1,36800	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	10,07000	€
			Altres conceptes	14,13200	€
P-30	FBABRL12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	23,88	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	14,84000	€
			Altres conceptes	9,04000	€
P-31	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	83,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA5U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	28,20024	€
			Altres conceptes	54,85976	€
P-32	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	5,59	€
	BBA5U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,83541	€
			Altres conceptes	1,75459	€
P-33	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge	4,97	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,29320	€
			Altres conceptes	3,67680	€
P-34	FBBIYVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	82,61	€
	BBBIYVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de c	74,49000	€
			Altres conceptes	8,12000	€
P-35	FBBIYVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	83,43	€
	BBBIYVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obli	75,27000	€
			Altres conceptes	8,16000	€
P-36	FBBI2RL90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	75,19	€
	BBBI2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb l	67,42000	€
			Altres conceptes	7,77000	€
P-37	FBBI2RL91	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior de 600 x 400 mm i placa giratòria per a informació de rutes.	550,40	€
	BBBI2YBUS	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior	520,00000	€
			Altres conceptes	30,40000	€
P-38	FBBI2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	75,19	€
	BBBI2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb l	67,42000	€
			Altres conceptes	7,77000	€
P-39	FBBI2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament	85,24	€
	BBBI2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb l	76,99000	€
			Altres conceptes	8,25000	€
P-40	FBBIZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid	25,10	€
	B071B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resin	1,45600	€
	BBBIZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat am	19,43000	€
			Altres conceptes	4,21400	€
P-41	FBSYRL01	u	Desplaçament d'equip de semaforització, incloent trasllat de bàculs i/o columnes semafòriques, amb desplaçament de bases de formigó i realització de connexions, incloent mà d'obra, maquinària, accesoris, i medis auxiliars necessàris. Unitat d'obra totalment acabada, connexionada, i en funcionament.	2.119,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F1321	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una rel	12,45750	€
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	47,71000	€
	BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	3,19000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	6,77600	€
	B07101A0	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) sego	5,69300	€
			Altres conceptes	2.043,78350	€
P-42	FD1ZRL20	u	Connexió d'embornal a col·lector d'embornal existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb mortor, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou les actuacions de connexió en les dues bandes, en l'embornal nou i en l'antic.	149,27	€
			Altres conceptes	149,27000	€
P-43	FD1ZZZ36	u	Connexió d'embornal a pou de nova creació o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb mortor, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessaris. Inclou tant les actuacions de connexió en l'embornal, com en el pou/col·lector existent.	177,34	€
			Altres conceptes	177,34000	€
P-44	FD5JRL01	u	Caixa per a embornal doble de dimensions aproximades 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb mortor ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	397,48	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01224	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	100,80000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,90840	€
	B06F1221	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una rel	12,45750	€
			Altres conceptes	281,30186	€
P-45	FD5JRL02	u	Caixa per a embornal triple en ´´L´´ de dimensions aproximades 180x70x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb mortor ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	547,96	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01530	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43626	€
	B06F1221	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una rel	16,61000	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	151,20000	€
			Altres conceptes	379,69844	€
P-46	FD5JRL33	u	Adaptació a nova rasant de reixa per a embornal triple en ´´L´´, de dimensions aproximades 180x70x85 cm. Incou retirada de marc i tapa, recrescut o retallada de la caixa d'embornal fins a la nova cota en cas necessari, i col·locació de marc i tapa en la cota definitiva. Retirada de runa.	228,87	€
	B06F1221	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una rel	4,15250	€
			Altres conceptes	224,71750	€
P-47	FD5JRL54	u	Caixa per a embornal de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb mortor ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20	403,39	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	135,36000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01632	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,63550	€
	B06F1221	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una rel	8,30500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	256,07318	€
P-48	FD5ZRL51	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x300 mm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb mortor	127,21	€
	BD5ZV010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals am	97,00000	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,77200	€
			Altres conceptes	28,43800	€
P-49	FD5ZRL61	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb mortor.	440,11	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,77200	€
	BD5ZVI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bast	395,00000	€
			Altres conceptes	43,33800	€
P-50	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS81, col·locat amb mortor	142,96	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,77200	€
			Altres conceptes	141,18800	€
P-51	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram	138,11	€
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC, de d=315 mm	2,15000	€
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC, de d=315 mm	47,40120	€
	BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	31,66800	€
	P312-IA05	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una	20,35036	€
			Altres conceptes	36,54044	€
P-52	FD7FQ711	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram	201,99	€
	BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC, de D=400 mm	3,28000	€
	P312-IA05	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una	26,45547	€
	BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC, de D=400 mm	72,10500	€
	BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	51,76800	€
			Altres conceptes	48,38153	€
P-53	FD7RRL00	m	Desviament de sanejament mitjançant la col·locació de canonada de pvc d'evaqüació, de diàmetre a determinar, a tot el llarg del col·lector a rehabilitar tipus t111, inclòs l'ancoratge necessari amb les pendents necessàries i la contrucció de discs de contenció provisional, un a cada extrem del col·lector a rehabilitar. inclou la il·luminació del tram a rehabilitar. No inclou el subministrament elèctric.	28,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	7
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	21,57000	€
			Altres conceptes	6,58000	€
P-54	FD7RRL01	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents, subministrament i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 i acabat remolinat, de fins a 20cm per costat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants	434,94	€
	BD5KY010	u	Canaleta de gres, de 300 mm d'amplària i 1 m de llargària	44,50000	€
	B06F5231	m3	Formigó per armar HA-25/B/12/X0, amb un contingut de ciment >= 250 kg/m3 i una rel	47,52000	€
	B05A1000	l	Beurada de ciment	0,00039	€
			Altres conceptes	342,91961	€
P-55	FD7RRL03	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram. Inclou part proporcional de reconstrucció de la paret per a posterior regularització i arrebossat.	91,73	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01448	€
	B071N000	kg	Mortер de reparació	0,04949	€
			Altres conceptes	91,66603	€
P-56	FD7RRL04	m	Tapat i/o condicionament de l'entorn de forat d'embornals i claveguerons tant nous com existents i antics amb material de paletaeria, maons, totxos i morters, etc. Treballs executats amb el clavegueram en servei.	137,90	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	7,20000	€
			Altres conceptes	130,70000	€
P-57	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	424,42	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01632	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,96657	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	109,42560	€
			Altres conceptes	312,01151	€
P-58	FDDZRL38	u	Col·locació a nova cota de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible reaprofitat (desmuntat en fase d'enderrocs), pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	57,60	€
	B0710250	t	Mortер per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,58151	€
			Altres conceptes	56,01849	€
P-59	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	235,06	€
	B0710250	t	Mortер per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,58151	€
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible,	200,44000	€
			Altres conceptes	33,03849	€
P-60	FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accés a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada.	288,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	8
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	288,24000	€
P-61	FREARL80	u	Estintolament d'arbre exemplar monumental, icloent fonamentació i crossa metàl·lica	3.962,20	€
	BREAYM23	m	Tub estructural rodó per a formació de crossa, d'acer en fred de qualitat S275J0H, d'ac	1.602,44720	€
	BREAYM22	u	Anellat de subjecció i protecció de troncs, d'acer en fred laminat de qualitat S275JR en	808,49000	€
	BREAYM21	u	Placa d'ancoratge d'acer en fred laminat de qualitat S275JR en perfil pla, d'acer B500S	450,70000	€
	B0710180	t	Mortер per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,55440	€
	P312-JSRK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 /	131,03158	€
	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elà	335,71000	€
			Altres conceptes	633,26682	€
P-62	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre existent, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs. Inclou protecció del sistema redicular durant l'obra	65,42	€
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	4,96000	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,64000	€
	B0A11000	kg	Filferro acer	0,96500	€
	B0D31000	M3	Llata de fusta de pi	22,69568	€
	B7C23100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 10 mm de gruix, de 30 k	0,88000	€
			Altres conceptes	35,27932	€
P-63	M21BRL19	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària 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 o de 5,50 m (model homologat), amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	183,13	€
			Altres conceptes	183,13000	€
P-64	M21BRL20	u	Desmuntatge de columna de 2.4m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	97,04	€
			Altres conceptes	97,04000	€
P-65	M21BRL21	u	Retirada d'armari regulador per a semàfors, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	256,56	€
			Altres conceptes	256,56000	€
P-66	M21BRL23	U	Treballs de relligat de la fibra òptica un cop retirats els semàfors.	1.575,00	€
			Sense descomposició	1.575,00000	€
P-67	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	166,21	€
			Altres conceptes	166,21000	€
P-68	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,96	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-69	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	331,30	€
			Altres conceptes	331,30000	€
P-70	P185-HPR1	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necesaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del	1.721,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B125-HR3S	u	Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.		
			Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, post	1.639,89000	€
P-71	P185-HPR2	U	Altres conceptes	81,99000	€
			Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	1.150,00	€
P-72	P185-HPR7	u	Sense descomposició	1.150,00000	€
			Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	573,96	€
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, post	546,63000	€
			Altres conceptes	27,33000	€
P-73	P185-HPR8	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	420,00	€
			Sense descomposició	420,00000	€
P-74	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,24	€
			Altres conceptes	3,24000	€
P-75	P2146-Í5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	32,94	€
			Altres conceptes	32,94000	€
P-76	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,21	€
			Altres conceptes	5,21000	€
P-77	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició	7,46	€
			Altres conceptes	7,46000	€
P-78	P2148-RL05	m	Desmuntatge de vorada de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica per al seu reaprofitament.	4,67	€
			Altres conceptes	4,67000	€
P-79	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,00	€
			Altres conceptes	9,00000	€
P-80	P21DC-HBI	u	Desconnexió i connexió de línees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línea d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconnectat dels punts de llum de la part final de la línia existent.	175,90	€
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	79,35000	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	46,35000	€
			Altres conceptes	50,20000	€
			Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P21GN-4RU	u	Altres conceptes	3,37000	€
			Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,38	€
P-83	P21Q2-RL04	u	Altres conceptes	16,38000	€
			Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament.	206,19	€
P-84	P21Q2-RL05	u	Altres conceptes	206,19000	€
			Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa.	46,75	€
P-85	P21Q2-RL12	u	Altres conceptes	46,75000	€
			Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament.	140,40	€
P-86	P21R0-92Í8	u	Altres conceptes	140,40000	€
			Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	220,23	€
P-87	P2214-AYN	m3	Altres conceptes	220,23000	€
			Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,85	€
P-88	P2214-HZ5	m3	Altres conceptes	4,85000	€
			Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	8,44	€
P-89	P2218-566C	m3	Altres conceptes	8,44000	€
			Excavació de pous més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	21,73	€
P-90	P221B-EL71	m3	Altres conceptes	21,73000	€
			Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,16	€
P-91	P221B-RL72	m3	Altres conceptes	8,16000	€
			Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zones properes als arbres, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i mecànics, per a no fer marlbé les arrels, i càrrega mecànica sobre camió	64,97	€
P-92	P221B-RL98	PA	Altres conceptes	64,97000	€
			Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.	1.255,25	€
P-93	P221B-RL99	PA	Altres conceptes	1.255,25000	€
			Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments.	2.282,28	€
P-94	P221E-AWD	m3	Altres conceptes	2.282,28000	€
			Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	16,13	€
P-95	P221K-TG43	m3	Altres conceptes	16,13000	€
			Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	104,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	104,68000	€
P-96	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,55	€
			Altres conceptes	2,55000	€
P-97	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	43,56	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,51300	€
			Altres conceptes	25,04700	€
P-98	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	24,28	€
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,11856	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,58400	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16470	€
			Altres conceptes	22,41274	€
P-99	P230-DAYS	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100%	34,07	€
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,73433	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,46400	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18300	€
			Altres conceptes	30,68867	€
P-100	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	17,08	€
	B0DC0-0CML	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 4,5 m de fondàri	1,24000	€
			Altres conceptes	15,84000	€
P-101	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,06	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-102	P243-DT2l	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà	27,54	€
			Altres conceptes	27,54000	€
P-103	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,45	€
			Altres conceptes	13,45000	€
P-104	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic...	11,48	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-105	P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,58	€
			Altres conceptes	16,58000	€
P-106	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	75,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillo	72,00000	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-107	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-108	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,70	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una de	13,05000	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-109	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,77	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,30000	€
			Altres conceptes	0,47000	€
P-110	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	16,95050	€
			Altres conceptes	0,84950	€
P-111	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,76	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01150	€
			Altres conceptes	1,74850	€
P-112	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	29,08	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07860	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,39008	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,21216	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,27468	€
			Altres conceptes	24,35161	€
P-113	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	118,71	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	105,23700	€
			Altres conceptes	13,47300	€
P-114	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	135,80	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	105,23700	€
			Altres conceptes	30,56300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-115	P312-JSRK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, abocat des de camió	137,58	€
	B06F2-I611	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ci Altres conceptes	123,21100 14,36900	€ €
P-116	P312-RIBD	m	Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària	1,56	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, Altres conceptes	0,27000 1,29000	€ €
P-117	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	14,46	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr Altres conceptes	8,07800 6,38200	€ €
P-118	P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	421,64	€
	BHMZU002	m2	Aplicació d'una imprimació bicomponent tipus SL100 de HLG o equivalent, més una ca	72,48000	€
	BHMZU001	m2	Neteja i preparació de suport o bàcul d'acer galvanitzat o pintat per poder aplicar pintur	15,07200	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	108,60000	€
	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugad	45,78990	€
	P442-DG02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en pe Altres conceptes	29,19900 150,49910	€ €
P-119	P791-8AR1	m	Impermeabilització i drenatge exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària de d'1,50m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina imermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant - Làmina geotèxtil - Tub de drenatge de 200mm. de diàmetre - Llit de graves de 125x40cm de fondària i amplada respectivament.	145,51	€
			Altres conceptes	145,51000	€
P-120	P791-8AR2	m	Impermeabilització exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària aproximada d'1,25m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina imermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant	70,02	€
			Altres conceptes	70,02000	€
P-121	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,39	€
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,64900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,74100	€
P-122	P7J3-DN9Q	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ''in situ'', amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària, col·locat a l'interior	69,83	€
	B7JA-0H2U	m	Perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària per a junt de dilatació interior Altres conceptes	60,59550 9,23450	€ €
P-123	P860-RL01	u	Folrat de bancada per a armari d'instal·lacions de rampes mecàniques, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.	109,21	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	1,03410	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	8,64000	€
	B862-2GP8	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballa Altres conceptes	47,97000 51,56590	€ €
P-124	P860-RL02	u	Folrat de bancada per a armari d'escomesa general, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris.	74,68	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	5,76000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,68940	€
	B862-2GP8	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballa Altres conceptes	26,65000 41,58060	€ €
P-125	P874-RL01	m2	Neteja superficial de parament interior de col·lector i repicat de morters de les parets d'hastials fins arribar al ferm, amb raspallat manual i retirada d'elements solts. Inclús trasllat de runa amb mitjans manuals i apilament a contenidor. Per a una dimensió de fins 6m2/m de clavegueram.	23,65	€
			Altres conceptes	23,65000	€
P-126	P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes	8,99	€
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, Altres conceptes	3,97600 5,01400	€ €
P-127	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	23,54	€
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Altres conceptes	16,89391 6,64609	€ €
P-128	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	119,65	€
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re Altres conceptes	97,91250 21,73750	€ €
P-129	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alçària	61,75	€
	B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	27,30000	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons Altres conceptes	10,50996 23,94004	€ €
P-130	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva	28,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locació.		
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,08860	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	3,79772	€
			Altres conceptes	24,86368	€
P-131	P965-RL02	m	Col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuïc/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, amb peces de vorada de parterres reaprofitades de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.	21,74	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,32900	€
			Altres conceptes	20,41100	€
P-132	P965-RL03	m	Subministrament i col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuïc/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació.	45,56	€
	B964-0GIH	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per	22,68000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,32900	€
			Altres conceptes	21,55100	€
P-133	P967-RL10	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	31,60	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,42001	€
	B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, d	6,28950	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,09303	€
			Altres conceptes	18,79746	€
P-134	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària	86,38	€
	B966-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serr	47,40000	€
	B06F1-I2KW	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	13,24150	€
			Altres conceptes	25,73850	€
P-135	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	667,19	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	3,94450	€
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	21,70912	€
	B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'am	551,62750	€
			Altres conceptes	89,90888	€
P-136	P9E1-RL08	m2	Paviment de panot de 4 pastilles, per a vorera gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	34,99	€
	B9E2-OHOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,74140	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45080	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,92359	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€
			Altres conceptes	24,85381	€
P-137	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera	70,52	€
			Altres conceptes	70,52000	€
P-138	P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera	73,72	€
			Altres conceptes	73,72000	€
P-139	P9F3-RL05	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil d'advertèncial, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter en sec M-10	70,99	€
			Altres conceptes	70,99000	€
P-140	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20.	453,34	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,02900	€
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb a	391,86400	€
			Altres conceptes	53,44700	€
P-141	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada	82,56	€
	B9H1-0HW0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic	73,68000	€
			Altres conceptes	8,88000	€
P-142	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	93,65	€
	B9H1-0HTC	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millora	84,24000	€
			Altres conceptes	9,41000	€
P-143	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada	89,57	€
	B9H1-JVG8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	80,36000	€
			Altres conceptes	9,21000	€
P-144	P9HC-HR3O	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	1.588,08	€
			Altres conceptes	1.588,08000	€
P-145	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0,36	€
	B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent	0,19800	€
			Altres conceptes	0,16200	€
P-146	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	0,66	€
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,43200	€
			Altres conceptes	0,22800	€
P-147	PB12-RL12	m	Barana d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per doble passamà de tub de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit fixat	156,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-OLX3	kg	amb passamà de 40x6mm torsionat, travesser inferior de 50x6mm, muntants dobles de 50x6mm cada 100cm aprox. (segons plànols), de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 70mm de diàmetre reblert de morter M-7.5, i tapaboques de diàmetre 80mm i 4mm de gruix.		
	B44Z-OLX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	74,00000	€
			Altres conceptes	82,16000	€
P-148	PB12-RL13	u	Porta de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm a cada extrem, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95cm de pas i 95 cm d'alçària. Inclús marc d'acer de dimensions segons plànol de detall, 2 frontisses, i tanca. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.	223,01	€
	B44Z-OLX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	118,40000	€
			Altres conceptes	104,61000	€
P-149	PB12-RL14	m	Tanca de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm cada 100cm com a màxim, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa.	187,31	€
	B44Z-OLX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	103,60000	€
			Altres conceptes	83,71000	€
P-150	PB13-61R7	m	Subministrament i col·locació de xapa de remat d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat, al llarg del recorregut de les rampes mecàniques, de 5mm de gruix. Dimensions segons plànols de detall d'arquitectura. Inclossos accessoris i medis auxiliars.	100,63	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,24063	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,30640	€
	B44Z-OLX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	59,20000	€
			Altres conceptes	34,88297	€
P-151	PB31-HAR1	u	Reixa de protecció contra rosegadors amb platines d'acer inoxidable amb pas de malla de 10 mm, fixada amb fixacions mecàniques, col·locades en tots els accessos a l'interior de les escales mecàniques i a l'interior dels armaris elèctrics i de maniobra, per tapar els accessos de totes les tubulars (amb cablejat d'escales, amb prismes de cablejat subterrani, d'armaris d'escomesa, reserves..) i totes les connexions al clavegueram i desguàs, etc.	27,15	€
	BB33-H5IA	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb pletines d'acer inox	10,63500	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,84000	€
			Altres conceptes	11,67500	€
P-152	PBA4-DXSC	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	4,44	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,21993	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,24326	€
			Altres conceptes	2,97681	€
P-153	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	3,26	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,83192	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,36516	€
			Altres conceptes	1,06292	€
P-154	PBBD-SYR1	u	Pictograma de senyalització amb base de formigó de 320x200 mm i plafó a 1 cara de 320x320 mm. Plafó de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu a una cara a escollir segons ús. Contratapa de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix de 324x324mm. Estructura interior de tub d'acer A42b laminat en calent de #30x3mm amb acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Base de formigó HA-50/P/IIla, ambient marítim aeri, amb hidrofugants i lleugerament decapat, armat amb 2 tubs d'acer laminat en calent de 60x60x2 mm units amb barres corrugades d'acer B-500S de Ø8 mm, amb un recobrimet de les armadures de 25 mm. Cargols per unió del plafó i la contratapa d'acer inoxidable qualitat A-2, 4 cargols ISO 7380 inviolable M6, de L 12 mm. Tot complet i acabat segons indicacions de Parcs i Jardins. Inclou les senyals de: - No trepitjar la gespa - No gossos - No agafar flors - Feu servir les papereres	164,83	€
	BBM9-PIJ1	u	Cartell parcs i jardins 32x32cm inclosa base de formigó	125,24000	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,35550	€
			Altres conceptes	35,23450	€
P-155	PDB1-OB6X	u	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	54,12	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	35,56054	€
			Altres conceptes	18,55946	€
P-156	PDB9-5CR3	u	Recrescut de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, amb maó de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa.	110,88	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01428	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,87252	€
	B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria	22,20000	€
			Altres conceptes	87,79320	€
P-157	PDB9-5CR4	u	Retallada de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, incloent tall, enderroc de les parets i retirada de runa, reparació de l'arrebossat i lliscat per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa.	86,97	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01428	€
	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	32,26132	€
			Altres conceptes	54,69440	€
P-158	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	21,41	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,54000	€
			Altres conceptes	17,87000	€
P-159	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	77,46	€
	BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	36,30000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,17549	€
			Altres conceptes	40,98451	€
P-160	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram	73,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: “Enllumenat Públic” o “EP”. - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90º i com a màxim 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90º. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació.		
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,17549	€
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	50,83000	€
			Altres conceptes	22,13451	€
P-161	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	133,67	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	102,96000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,29065	€
			Altres conceptes	30,41935	€
P-162	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta.	25,62	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,34549	€
			Altres conceptes	25,27451	€
P-163	PDK1-RLI2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	214,39	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,34549	€
	BDK5-1KHP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	179,77950	€
			Altres conceptes	34,26501	€
P-164	PDK1-RLI3	u	Redacció del Projecte d'implantació de la nova xarxa d'IMI	2.260,00	€
			Sense descomposició	2.260,00000	€
P-165	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	144,39	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,29065	€
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	113,17000	€
			Altres conceptes	30,92935	€
P-166	PDK2-AJR3	u	Fossat impermeabilitzat en rampes mecàniques, de fàbrica de maó de 50x50x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou connexió a clavegueram públic amb tub de PVC de 200cm, i reixa-filtre transitable d'acer inoxidable de dimensions 50x50cm.	393,56	€
	BD5J-0M5D	u	Reixa entramada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), per a canal de drenatge de	66,01000	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	16,20000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
	P923-I4RV	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 2	2,52226	€
	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipu	11,31186	€
	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/	38,84564	€
	PD781-Q0KY	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió	120,06295	€
			Altres conceptes	137,99245	€
P-167	PDK2-IAC5	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat	187,59	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46534	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	10,40000	€
	P923-I4RV	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 2	2,01781	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
			Altres conceptes	174,70481	€
P-168	PDK2-RL6O	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	172,52	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	17,28000	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	10,82977	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,58168	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
			Altres conceptes	143,82447	€
P-169	PDK2-RLI1	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 95x95x105 cm exteriors i 70x70x100cm interiors, 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	254,82	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	23,40000	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	17,10262	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,01794	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00714	€
			Altres conceptes	213,29230	€
P-170	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	165,47	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	17,10262	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	14,69237	€
			Altres conceptes	133,06017	€
P-171	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de	132,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,29477	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	51,30000	€
			Altres conceptes	72,09523	€
P-172	PEV0-H9XA	u	Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació ´´in situ´´ tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	253,12	€
	BEV5-H6EI	u	Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació ´´i	228,00000	€
			Altres conceptes	25,12000	€
P-173	PEV0-H9XB	u	Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou: Funcionament en mode GSM: -20 min/targeta -10 sms/targeta Funcionament en mode GPRS: -20 megues/targeta Preus anual. Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent. El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	89,87	€
	BEV5-H6EB	u	Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou:	72,52000	€
			Altres conceptes	17,35000	€
P-174	PG10-DB1C	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament.	193,20	€
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,58000	€
	BG10-0G4L	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, a	100,00000	€
			Altres conceptes	87,62000	€
P-175	PG12-DHAC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	22,76	€
	BG12-0G55	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65	9,27000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	13,17000	€
P-176	PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles	95,86	€
	BG410000	u	Fusible	49,95000	€
	BG13-0G14	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar s	9,98000	€
			Altres conceptes	35,93000	€
P-177	PG13-E35P	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	59,87	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000	€
	BG13-0G0M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-6	37,54000	€
			Altres conceptes	22,01000	€
P-178	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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, muntat com a canalització soterrada	4,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	3,15180 1,63820	€ €
P-179	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,11	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	2,49900 1,61100	€ €
P-180	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,30	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,30600 0,99400	€ €
P-181	PG2N-RL10	m	Prisma Rs1 per subministrament elèctric de les rampes mecàniques de dimensions 40x25cm, format per: - 2 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	56,65	€
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat	27,59600	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	10,85280	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,54000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32000	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	2,16000	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 Altres conceptes	10,34668 4,83452	€ €
P-182	PG2N-RL11	m	Prisma Rs4 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Panell Informatiu LED de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,29000	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	7,76001	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,45000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Altres conceptes	0,16000 2,78999	€ €
P-183	PG2N-RL12	m	Prisma Rs5 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Equip sonor de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	23
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,29000	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,45000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	7,76001	€
			Altres conceptes	2,78999	€
P-184	PG2N-RL14	m	Prisma Rs3 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a càmeres de CCTCV de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	7,76001	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,29000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,45000	€
			Altres conceptes	2,78999	€
P-185	PG2N-RL15	m	Prisma Rs2 per subministrament de força de les rampes mecàniques de dimensions 60x25cm, format per: - 3 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 150 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	84,53	€
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, Indeterminat	41,39400	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	16,27920	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,81000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,48000	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,24000	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	15,52002	€
			Altres conceptes	6,80678	€
P-186	PG2N-RL17	m	Prisma Rs7 de rampa a rampa mecànica 30x30cm, format per: - 1 tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	20,16	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	2,16000	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	9,05334	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	5,42640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	24
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,09026	€
P-187	PG2N-RL40	m	Prisma per subministrament elèctric de baixa tensió de dimensions 40x45cm, format per: - 4 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny	46,34	€
	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0	12,93335	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,64000	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	4,32000	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	21,70560	€
			Altres conceptes	6,47105	€
P-188	PG2N-RL70	u	Partida alçada a justificar per a la retirada de la xarxa existent en el tram indicat, cablejat de les noves connexions fins a les rampes, i connexió a la xarxa existent de fibra òptica.	2.400,00	€
			Sense descomposició	2.400,00000	€
P-189	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	7,05	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,26000	€
	BG2O-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	4,21260	€
			Altres conceptes	2,57740	€
P-190	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,12	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	1,38720	€
			Altres conceptes	0,73280	€
P-191	PG33-E6Q7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,71	€
	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	2,82540	€
			Altres conceptes	2,88460	€
P-192	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	7,86	€
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	5,39580	€
			Altres conceptes	2,46420	€
P-193	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,61	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,38680	€
			Altres conceptes	6,88320	€
P-194	PG4H-AJQU	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	278,15	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	251,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	26,53000	€
P-195	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	149,93	€
	BG4F-2ITP	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18	128,99000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
			Altres conceptes	20,43000	€
P-196	PGC3-B5XT	u	Mini SAI amb avís fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de CitiIux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i avís en temps real. Commutació alimentació CITILUX GSM / GPRS MINISAI-12Vcc a FA 12 Vcc per garantir el servei d'enllumenat. Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació. CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (CitiIux, modem/router i gateway Datlux Wireless). l'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma. Durant el tall de subministrament, CitiIux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt). CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació) • Tall de subministrament, caiguda d'I'GA o ICP • Esgotament/fallida de bateria Tipus d'instal·lació: LINE - Alimentació principal de telegestió CitiUPS. - Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament. - El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida. BACKUP - Alimentació principal de telegestió 230Vac. - Alimentació secundària CitiUPS. - En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari. - Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria. - El mode backup millora el temps de vida de la bateria. Característiques entrada: - Voltatge 90VAC-264VAC - Freqüència 50 o 60Hz - Protecció contra sobretensions 6KV Normativa K.21 Característiques sortida: - Voltatge 12VDC 5% - Max. Power 25W (2.1A) Selector mode operació: A- MODE BATERIA ON Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua B- MODE BATERIA OFF Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada. Característiques bateria: - Tipus Litió-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria. Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana. - Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccircuits. Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.	328,80	€
	BGC4-2NZY	u	Mini SAI amb avís fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mi	287,00000	€
			Altres conceptes	41,80000	€
P-197	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. CitiIux NXT 4G (CitiIux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal CitiIux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres	1.875,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC - Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació: - 230 VAC ±15% 45-65 Hz - 12 VDC Característiques generals: - Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd. - Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric. - Dimensions: 105 x 95 x 70 mm - Marcat CE. FIRMWARE Sortides programables horari fix i astronòmic: - Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc. - Canvi automàtic d'hora hivern-estiu. - Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic. Telecomandament: - Les sortides s'accionen a distància en temps real Analitzador de xarxes: - Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament. - Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv. - Mesures per fase i trifàsica - Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic) - Màximetre. Data logger: - L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb període des d'1 min a 24 hores. - Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes Centralització d'equips del quadre elèctric: - Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet - Central de diferencials. - Analitzador de xarxes. - Estabilitzador-reductor de tensió. - Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos - Mesurador de fuites d'aïllament. - Proteccions magnetotèrmiques i diferencials. - Mesuradors energètics de circuit individual. Control de sistemes d'il·luminació: - Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urllys Powerline i Urllys Wireless - Control Dinàmic de Lluminositat Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat.		
	BGC4-2NZZ	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. CitiIux NXT 4G (CitiIux - Suministro Tele	1.759,80000	€
			Altres conceptes	115,44000	€
P-198	PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible CitiIux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament -25 a +80 graus C. Característiques principals: - El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar	87,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386). - Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit - Factor de manteniment i CLO configurables Format: - Lluminaària: IP20 Input: - Tensió nominal: 220V-240V - Freqüència: 50-60Hz - Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega) Entrada digital: - Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció. Output: - Relé encès/apagat - Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386) Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements.		
	BGC4-2NZA	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equ	57,00000	€
			Altres conceptes	30,30000	€
P-199	PGD2-E3DH	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	74,13	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	56,85000	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
			Altres conceptes	12,21000	€
P-200	PHM2-DBF3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W. Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 pernns M20x600 mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent. Característiques elèctriques: - Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz. - Protecció elèctrica 10/10 kV. - Classe elèctrica I i II. - Factor de potència: 0,95 min. Característiques lluminiques: - Font de llum: LED d'alta eficàcia. - Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs. - Rendiment de les lents: 94 %. - Índex de reproducció cromàtica: >70 - Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA - Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C - Font d'alimentació: Driver de corrent constant. - Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línea de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells. - Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008. El conjunt de columna i lluminària té una garantia de 10 anys. Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament.	1.463,10	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	32,79397	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
	BHM2-0FH3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminàr	1.226,75000	€
			Altres conceptes	161,50603	€
P-201	PHM2-DBR2	u	Columna de 4 m. d'acer inoxidable AISI 316 per a suport de càmeres de CCTV, Panell Informatiu, Equip Sonor i Elements de Senyalització i Informació i Pictogrames de: - Identificació de la instal·lació. - Normes d'utilització del equip. - Horari de funcionament. - Logotip de l'Ajuntament de Barcelona i el telèfon del civisme. - Logotip de zona videovigilada, de color groc, visible abans d'entrar a l'escala. - Les escales que funcionin en mode reversible es col·locarà el Cartell amb les indicacions a seguir per a canviar el sentit de la marxa de l'escala mecànica. - Cartells estandarditzats d'avis a l'usuari en cas d'avaria o tasques de manteniment. Inclou fonament de 80x80x60cm i tots els accessoris i medis auxiliars per al seu correcte muntatge.	2.013,79	€
	BHM2-INOX	u	Columna cilíndrica 4m INOX	1.800,00000	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	36,92928	€
			Altres conceptes	134,81072	€
P-202	PL21-RL01	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R4 (R1F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclos Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,4° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balaustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 13,50kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balaustrada - Balastrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors	352.994,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència.	
			Seguretat Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes. - Contra la inversió del sentit de marxa. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament.	
			Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Display de diagnòstic en armari exterior.	
			Extres per a instal·lació d'intempèrie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramex al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes.	
			Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament.	
			Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.	
			Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escapes mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.	
			Altres conceptes	352.994,25000 €
P-203	PL21-RL02	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R5 (R2F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escapes Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament.	332.256,75 €
			Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 3 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5º - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balaustrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115	
			Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.	
			Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.	
			Interruptors - Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència.	
			Seguretats Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes - Contra la inversió del sentit de marxa. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament. Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Pintura de graons amb bandes de demarcació de 38 mm en ambdós laterals y en la part posterior en color groc (RAL 1016). - Display de diagnòstic en armari exterior. Extres per a instal·lació d'intempèrie: - Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramex al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubricació automàtica. - Protecció de totes les cadenes. Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents. - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament. Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats. Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escapes mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Incloua empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.	Altres conceptes332.256,75000€
P-204	PL21-RL03	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R6 (R3F2), incloent: - Disseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn.	368.177,25€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escapes Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,5° - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s - Capacitat 6.000 persones/dia - Distància entre recolzaments segons projecte - Balastrada de vidre i alumini lacat - Passamans termoplàstic negre - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm - Potència del motor 12,00 kW - Tensió trifàsica 380V-50Hz - Tensió enllumenat monofàsica 220V - Dimensions del fossar: ample segons projecte - Compleix normativa UNE-EN 115 Balustrada - Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix. - Alçada constant de 1.000 mm. - Corbes d'entrada del passamans semicirculars. Estructura portant - Bastidor soldat de perfils oberts d'acer. Interruptors - Posada en marxa per llaví y dos pulsadors de parada i emergència. Seguretat Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou: - Contra l'allargament o el trencament de les cadenes de graons. - Contra la inversió del sentit de marxa. - Entre graons i pintes contra el trencament o deformació dels graons y els seus rodets. - Dispositiu tèrmic del motor - Per increment de velocitat. - Aprisionament en la entrada de passamans. - Raspalls en Sòcols. - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica. - Seguretat de sincronisme de passamans. - Sensor de falta de graó/paleta. - Seguretat d'obertura de fossats. - Làmpada portàtil. - Pany per a tapes de pis. - Monitorització del passamans. - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre. - Deflectores antiescalades y anticizallament. Elements Addicionals - Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST. - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc. - Il·luminació de fossats. - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm. - Comunicacions via ethernet. - Display de diagnòstic en armari exterior. Extres per a instal·lació d'intempèrie:	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	PL21-RL04	u	- Desguàs col·locat al cap inferior. - Separadora galvanització d'oli. - Tramex al capdavant superior. - Estructura galvanitzada. - Safata de recollida d'escombraries. - Protecció del motor IP65. - Caragols exteriors d'acer inoxidable. - Paletes amb rodaments estancs. - Guia de passamans en acer inoxidable. - Entrada de passamans en acer inoxidable. - Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54. - Lubrificació automàtica. - Protecció de totes les cadenes.		
			Inclou també: - Sistema de sintetització de veu per a invidents - Displays informatius - Càmeres de vídeo vigilància - Semàfors de tràfic - Sistema d'arrencada automàtica. - SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps. - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors. - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316. - Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm. - Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents. - Comptador de persones. - Termostat per a control de funcionament.		
			Aquest capítol inclou també: - Disseny i enginyeria en detall de les rampes. - Construcció en taller. - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues). - Muntatge i posada en funcionament. - Garantia conforme el que disposa la llei. - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.		
P-206	PL21-RL05	u	Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Incloua empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació.		
			Altres conceptes	368.177,25000	€
			Revestiment dels dos laterals de l'escala R4 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	11.088,00	€
P-207	PL21-RL06	u	Altres conceptes	11.088,00000	€
			Revestiment dels dos laterals de l'escala R5 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	10.605,00	€
			Altres conceptes	10.605,00000	€
P-208	PL21-RL10	u	Revestiment dels dos laterals de l'escala R6 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten.	11.665,50	€
			Altres conceptes	11.665,50000	€
			Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R4 (R1F2)	12.000,00	€
P-209	PL21-RL20	u	Sense descomposició	12.000,00000	€
			Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R5 (R2F2)	12.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-210	PL21-RL30	u	Sense descomposició	12.000,00000	€
			Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R6 (R3F2)	8.570,00	€
			Sense descomposició	8.570,00000	€
P-211	PQ14-RL01	u	Subministrament i col·locació de banca de formigó moldejat acabat decapat de diàmetre 60cm i alçada 45cm format per dues peces, amb un pes total de 224kg. Col·locat ancorat amb cargols M12x140 amb resines epoxi.	797,71	€
			BQ13-H5GM	740,83000	€
			Altres conceptes	56,88000	€
P-212	PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cèrcol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituïda amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre.	1.391,76	€
			BQMILL-80	1.287,56000	€
			Altres conceptes	104,20000	€
P-213	PQ22-RL05	u	Col·locació de parquímetre, retirat en fase d'enderrocs, inclosos medis auxiliars i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. Unitat d'obra totalment col·locada, connexionada i en funcionament.	1.746,51	€
			Altres conceptes	1.746,51000	€
P-214	PQUH-RL20	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra.	1.366,44	€
			Altres conceptes	1.366,44000	€
P-215	PQUH-RL21	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra.	683,22	€
			Altres conceptes	683,22000	€
P-216	PQZ4-HALV	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	117,09	€
			BHMZU002	72,48000	€
			BHMZU001	15,07200	€
P-217	PR36-RL01	m2	Neteja i preparació de suport o bàcul d'acer galvanitzat o pintat per poder aplicar pintur	29,53800	€
			Altres conceptes		
			Subministrament i preparació de terres per a sembra de prat rústic, incloent: * 50cm de terra composta per: - 40% de sorra de volum - 20% terra vegetal - 30% fibra de coco - 10% argila en volum - Silicar col·loïdal (1kg/m3) - Fertilitzant alliberament lent 6M (1kg/m3) - Hidrogel tipus fi * 30cm de terra condicionada * Llit de 10cm de graves	55,46	€
P-219	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	14,22300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	26,39354	€
	PR32-8RYX	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavador	12,19936	€
			Altres conceptes	2,64410	€
P-218	PR472-91N2	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	88,45	€
	BR471-24XC	u	Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	84,24000	€
			Altres conceptes	4,21000	€
P-219	PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	190,38	€
	BR471-24YD	u	Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	181,31000	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-220	PR62-8YXK	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	120,98	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,32640	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	9,43920	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	39,82440	€
			Altres conceptes	71,39000	€
P-221	PRA2-4H3V	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el coronat posterior i la primera sega. Espècies a determinar per Parcs i jardins.	1,80	€
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16410	€
			Altres conceptes	1,63590	€
P-222	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	41,17	€
	B7B1-0KQ8	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	3,19000	€
	B440-H6QN	kg	Amortització de planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, tallada a mida i amb	11,77500	€
	B03J-0K8W	t	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm, per a seguretat i salut	14,99400	€
			Altres conceptes	11,21100	€
P-223	PRE31-RL9	u	Poda d'arbre entre 6 i 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	234,36	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos	15,00000	€
			Altres conceptes	219,36000	€
P-224	PRF0-RI01	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb camió cisterna equipat amb canó polvoritzador, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, durant el primer any (18 jornades).	0,18	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€
			Altres conceptes	0,15960	€
P-225	PRH0-RL05	u	Operacions de manteniment durant 1 any de la gespa, incloent: - Sega amb tallagespa rotativa - Desbrossat - Resembra	1.816,06	€
			Altres conceptes	1.816,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-226	PZ13-6G64	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació.	525,00	€
	BVZ3-027B	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'ex	500,00000	€
			Altres conceptes	25,00000	€
P-227	XPAALR4	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.	6.056,40	€
			Altres conceptes	6.056,40000	€
P-228	XPAALR9	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA.	5.221,80	€
			Altres conceptes	5.221,80000	€

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GN-4RUC	u	Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 82)	16,38	6,000	98,28
2	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	166,21	6,000	997,26
3	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 79)	9,00	7,000	63,00
4	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	11,57	7,000	80,99
5	P21Q2-RL05	u	Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa. (P - 84)	46,75	3,000	140,25
6	P21Q2-RL04	u	Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament. (P - 83)	206,19	1,000	206,19
7	P21Q2-RL12	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament. (P - 85)	140,40	1,000	140,40
8	P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 75)	32,94	748,000	24.639,12
9	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 74)	3,24	2.992,000	9.694,08
10	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	4,14	561,000	2.322,54
11	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	9,29	378,000	3.511,62
12	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 7)	0,49	252,000	123,48
13	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	12,50	300,100	3.751,25
14	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 76)	5,21	210,550	1.096,97
15	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,62	146,965	678,98
16	P2148-RL05	m	Desmuntatge de vorada de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica per al seu reaprofitament. (P - 78)	4,67	191,000	891,97
EUR						

PRESSUPOST

17	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició (P - 77)	7,46	62,985	469,87
18	P21GM-FIDH	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 81)	3,37	19,550	65,88
19	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 12)	8,78	6,000	52,68
20	F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera. (P - 10)	35,61	6,000	213,66
21	F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica. (P - 11)	12,77	5,000	63,85
22	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 21)	111,90	8,000	895,20
23	M21BRL19	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària 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 o de 5,50 m (model homologat), amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 63)	183,13	2,000	366,26
24	M21BRL20	u	Desmuntatge de columna de 2.4m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 64)	97,04	4,000	388,16
25	M21BRL21	u	Retirada d'armari regulador per a semàfors, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 65)	256,56	1,000	256,56
26	M21BRL22	PA	Partida alçada a justificar per a donar de baixa escomesa elèctrica per a xarxa de semàfors. (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00
27	M21BRL88	PA	Partida alçada a justificar per a retirar la instal·lació de fibra òptica (tubular i cable) de la xarxa de semàfors afectada. (P - 0)	2.400,00	1,000	2.400,00
28	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal (P - 13)	25,88	2,000	51,76
29	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (P - 14)	12,77	4,000	51,08

TOTAL	Títol 3	01.01.01	58.211,34
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 95)	104,68	3,600	376,85
2	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 90)	8,16	457,695	3.734,79
3	P221B-RL72	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zones properes als arbres, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i mecànics, per a no fer marlbé les arrels, i càrrega mecànica sobre camió (P - 91)	64,97	192,000	12.474,24
4	P2218-566C	m3	Excavació de pous més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 89)	21,73	30,082	653,68
						EUR

PRESSUPOST

5	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 87)	4,85	916,965	4.447,28
6	P2214-HZ5W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 88)	8,44	149,220	1.259,42
7	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 16)	2,41	3.831,150	9.233,07
8	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 94)	16,13	76,047	1.226,64
9	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 96)	2,55	165,710	422,56
10	F222R01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 5 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclús estrebada de rasa amb mòduls metàl·lics d'acer. (P - 15)	37,71	236,220	8.907,86
11	P230-DAYS	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100% (P - 99)	34,07	50,000	1.703,50
12	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 100)	17,08	441,800	7.545,94
13	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 97)	43,56	247,829	10.795,43
14	P221B-RL99	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments. (P - 93)	2.282,28	1,000	2.282,28

TOTAL	Titol 3	01.01.02	65.063,54
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	01	FASE 2	
Titol 3	03	FONAMENTS	
Titol 3 (1)	01	SABATES I MURS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 113)	118,71	69,900	8.297,83
2	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 127)	23,54	55,440	1.305,06
3	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 121)	2,39	346,500	828,14
4	P312-JSRK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat des de camió (P - 115)	137,58	171,055	23.533,75
5	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 111)	1,76	18.210,135	32.049,84
6	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 112)	29,08	559,720	16.276,66
7	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 117)	14,46	277,200	4.008,31
8	P7J3-DN9Q	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària, col·locat a	69,83	23,000	1.606,09

PRESSUPOST

9	P8B0-5Z7Z	m2	l'interior (P - 122) Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (P - 126)	8,99	557,060	5.007,97
TOTAL			Títol 3 (1)	01.01.03.01	92.913,65	
Obra			01	Pressupost C/POESIA		
Capítulo			01	FASE 2		
Títol 3			03	FONAMENTS		
Títol 3 (1)			02	IMPERMEABILITZACIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P791-8AR1	m	Impermeabilització i drenatge exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària de d'1,50m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina impermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant - Làmina geotèxtil - Tub de drenatge de 200mm. de diàmetre - Llit de graves de 125x40cm de fondària i amplada respectivament. (P - 119)	145,51	102,550	14.922,05
2	P791-8AR2	m	Impermeabilització exterior de mur de rampes mecàniques, fins a una fondària aproximada d'1,25m. formada per: - Capa de pintura asfàltica - Làmina impermeabilitzant autoadhesiva tipus LBM-30-FP - Làmina drenant (P - 120)	70,02	102,550	7.180,55

TOTAL	Titol 3 (1)	01.01.03.02	22.102,60
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	01	FASE 2	
Titol 3	04	FERMS I PAVIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HC-HR3O	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (P - 144)	1.588,08	1,000	1.588,08
2	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 17)	32,46	613,110	19.901,55
3	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 128)	119,65	844,731	101.072,06
4	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (P - 137)	70,52	462,400	32.608,45
5	P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (P - 138)	73,72	35,000	2.580,20
6	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (P - 141)	82,56	586,858	48.451,00
7	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 145)	0,36	3.140,550	1.130,60

PRESSUPOST

8	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada (P - 143)	89,57	513,500	45.994,20
9	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 146)	0,66	3.056,550	2.017,32
10	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 142)	93,65	226,192	21.182,88
11	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (P - 18)	14,71	221,000	3.250,91
12	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alcària (P - 129)	61,75	107,900	6.662,83
13	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària (P - 134)	86,38	20,000	1.727,60
14	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (P - 130)	28,75	60,000	1.725,00
15	P965-RL02	m	Col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, amb peces de vorada de parterres reaprofitades de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (P - 131)	21,74	102,690	2.232,48
16	P965-RL03	m	Subministrament i col·locació de remat de pedra natural sorrenca tipus montjuic/rocafort, de dimensions aproximades 25x40x7cm, col·locada sobre base de morter de 5cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (P - 132)	45,56	44,000	2.004,64
17	P967-RL10	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 133)	31,60	58,900	1.861,24
18	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 135)	667,19	26,000	17.346,94
19	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20. (P - 140)	453,34	16,000	7.253,44
20	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta. (P - 162)	25,62	5,000	128,10

TOTAL	Títol 3	01.01.04	320.719,52
-------	---------	----------	------------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	05	XARXA DE CLAVEGUERAM

PRESSUPOST

Títol 3 (1)		02	NOUS ELEMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5ZY020	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible, de 800x300 mm i 35 mm d'alçària, de barres perpendiculars, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model PAS81, col·locat amb morter (P - 50)	142,96	6,000	857,76
2	FD5ZRL51	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x300 mm, de barres diagonals amb un sol nervi llargàriainal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1, col·locat amb morter (P - 48)	127,21	26,000	3.307,46
3	FD5ZRL61	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en "V", amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter. (P - 49)	440,11	9,000	3.960,99
4	FD5JRL54	u	Caixa per a embornal de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 47)	403,39	12,000	4.840,68
5	FD5JRL01	u	Caixa per a embornal doble de dimensions aproximades 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 44)	397,48	8,000	3.179,84
6	FD5JRL02	u	Caixa per a embornal triple en "L" de dimensions aproximades 180x70x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 45)	547,96	5,000	2.739,80
7	FDDZRL38	u	Col·locació a nova cota de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible reaprofitat (desmuntat en fase d'enderrocs), pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 58)	57,60	8,000	460,80
8	FD7FQ611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram (P - 51)	138,11	72,150	9.964,64
9	FD7FQ711	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, inclús formigonat del tub amb HM-20 segons detall de plànol de clavegueram (P - 52)	201,99	38,300	7.736,22
10	FD1ZZZ36	u	Connexió d'embornal a pou de nova creació o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessàris. Inclou tant les actuacions de connexió en l'embornal, com en el pou/col·lector existent. (P - 43)	177,34	8,000	1.418,72
11	FD1ZRL20	u	Connexió d'embornal a col·lector d'embornal existent, amb mitjans manuals i/o mecànics, incloent repassos amb morter, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a abocador. Inclús tots els accessoris i medis auxiliars necessàris. Inclou les actuacions de	149,27	14,000	2.089,78

PRESSUPOST

connexió en les dues bandes, en l'embornal nou i en l'antic. (P - 42)						
12	PDB9-5CR3	u	Recrescut de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, amb maó de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa. (P - 156)	110,88	1,000	110,88
13	PDB9-5CR4	u	Retallada de paret per a pou per a ajustar a nova cota final de paviment, quadrat de 85x85 cm o rodó de Ø80cm, incloent tall, enderroc de les parets i retirada de runa, reparació de l'arrebossat i lliscat per dins amb morter de ciment 1:4. Preparat per a rebre bastiment i tapa. (P - 157)	86,97	7,000	608,79
14	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 98)	24,28	24,000	582,72
15	FDD2YA28	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 57)	424,42	17,800	7.554,68
16	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 158)	21,41	54,000	1.156,14
17	PDB1-OB6X	u	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m (P - 155)	54,12	3,000	162,36
18	FDDZUD22	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 59)	235,06	3,000	705,18

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.05.02	51.437,44
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	01	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHM2-DBF3	u			
		Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W. Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 perns M20x600 mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent.	1.463,10	5,000	7.315,50
Característiques elèctriques:					
- Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz.					
- Protecció elèctrica 10/10 kV.					
- Classe elèctrica I i II.					
- Factor de potència: 0,95 min.					
Característiques lluminíques:					
- Font de llum: LED d'alta eficàcia.					
- Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs.					
- Rendiment de les lents: 94 %.					
- Índex de reproducció cromàtica: >70					

PRESSUPOST

- Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA - Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C - Font d'alimentació: Driver de corrent constant. - Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línia de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells. - Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008. El conjunt de columna i lluminària té una garantia de 10 anys. Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament. (P - 200)						
2	PQZ4-HALV	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 216)	117,09	5,000	585,45
3	PZ13-6G64	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. (P - 226)	525,00	1,000	525,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.06.01	8.425,95
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	02	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DC-HBIT	u	Desconnexió i connexió de línees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línia d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconnectat dels punts de llum de la part final de la línia existent. (P - 80)	175,90	1,000	175,90
2	PG12-DHAC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 175)	22,76	1,000	22,76
3	PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles (P - 176)	95,86	5,000	479,30
4	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 192)	7,86	200,000	1.572,00
5	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 190)	2,12	65,000	137,80
6	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 179)	4,11	200,000	822,00
7	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 180)	1,30	65,000	84,50

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 3 (1)	01.01.06.02	3.294,26
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	01	FASE 2	
Titol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT	
Titol 3 (1)	03	QUADRE ELÈCTRIC	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV32A51	u	Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 5 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (P - 1)	162,26	1,000	162,26
2	PEV0-H9XA	u	Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació "in situ" tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 172)	253,12	1,000	253,12
3	PEV0-H9XB	u	Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou: Funcionament en mode GSM: -20 min/targeta -10 sms/targeta Funcionament en mode GPRS: -20 megues/targeta Preus anual. Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent. El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 173)	89,87	2,000	179,74
4	PGC3-B5XT	u	Mini SAI amb avis fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de Citilux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i avis en temps real. Commutació alimentació CITILUX GSM / GPRS MINISAI-12Vcc a FA 12 Vcc per garantir el servei d'enllumenat. Inclou senyalització del ByPass a l'alimentació. CitiUPS és un sistema d'alimentació ininterrompuda per al sistema de telegestió (Citilux, modem/router i gateway Datlux Wireless). l'alimentació del sistema de telegestió i envia alarma. Durant el tall de subministrament, Citilux manté totes les seves funcions (comunicacions, alarmes, mesures i datalogger, control punt a punt). CitiUPS genera les següents alarmes (veure tipus d'instal·lació) • Tall de subministrament, caiguda d'IGA o ICP • Esgotament/fallida de bateria Tipus d'instal·lació: LINE - Alimentació principal de telegestió CitiUPS. - Mitjançant relé de tensió es senyalitza l'alarma tall de subministrament. - El mode line produeix més cicles de càrrega i descàrrega de la bateria, reduint el temps de vida. BACKUP - Alimentació principal de telegestió 230Vac. - Alimentació secundària CitiUPS. - En cas de tall, mitjançant commutador es transfereix l'alimentació al circuit secundari. - Mitjançant relé de tensió se senyalitzen les alarmes: tall de subministrament i esgotament de la bateria. - El mode backup millora el temps de vida de la bateria. Característiques entrada: - Voltatge 90VAC-264VAC - Freqüència 50 o 60Hz	328,80	1,000	328,80

PRESSUPOST

			- Protecció contra sobretensions 6KV Normativa K.21 Característiques sortida: - Voltatge 12VDC 5% - Max. Power 25W (2.1A) Selector mode operació: A- MODE BATERIA ON Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc i la bateria es carrega. Si no hi ha alimentació, la bateria actua B- MODE BATERIA OFF Si hi ha alimentació, CitiUPS proveeix alimentació 12Vdc. La bateria està desconnectada. Característiques bateria: - Tipus Lítio-ion. Temps de càrrega típic 3h fins a 90%. L'alimentació es manté segons la càrrega de la bateria. Hi ha disponibles bateries amb càrrega des de 1-2 hores fins a una setmana. - Protecció. Segons model de bateria: prevenció de descàrrega profunda, excés de càrrega i protecció contra contraccircuits. Entrada/sortida. Fusible de protecció contra curtcircuits i sobrecàrrega. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 196)			
5	PGC3-B5XV	u	Adequació d'armari existent sense telegestió. Citilux NXT 4G (Citilux - Suministro Telegestión) o equivalent que inclou: - Instal·lació terminal Citilux amb comunicacions 4G. - Inclou ROUTER configurat APN . - Inclou adequació de cablejat, antena i font d'alimentació. - Inclou detecció d'actuació de protecció de sortides 4 relés i mesura energètica i paràmetres elèctrics. HARDWARE Entrades i sortides: - 10 Entrades digitals - 4 Sortides digitals Router embegut: - 1 Router 4G - GPRS Ports de comunicacions: - 1 Port Ethernet - 1 Port sèrie RS-232-485-422 - 1 Port sèrie RS-485 Analitzador de xarxes trifàsic: - Tensió de 32-500 VAC - Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A) - Lectures de tensió classe 0,5 - Resta de lectures classe 1 Alimentació: - 230 VAC ±15% 45-65 Hz - 12 VDC Característiques generals: - Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd. - Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric. - Dimensions: 105 x 95 x 70 mm - Marcat CE. FIRMWARE Sortides programables horari fix i astronòmic: - Càlcul mitjançant algorítme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc. - Canvi automàtic d'hora hivern-estiu. - Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic. Telecomandament: - Les sortides s'accionen a distància en temps real Analitzador de xarxes: - Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament. - Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi THDv. - Mesures per fase i trifàsica - Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic) - Màximetre. Data logger: - L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb	1.875,24	1,000	1.875,24

PRESSUPOST

Pàg.: 11

període des d'1 min a 24 hores. - Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes Centralització d'equips del quadre elèctric: - Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet - Central de diferencials. - Analitzador de xarxes. - Estabilitzador-reductor de tensió. - Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos - Mesurador de fuites d'aïllament. - Proteccions magnetotèrmiques i diferencials. - Mesuradors energètics de circuit individual. Control de sistemes d'il·luminació: - Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Uriys Powerline i Uriys Wireless - Control Dinàmic de Lluminositat Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat. (P - 197)						
6	P45C0-I2A8	u	Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 118)	421,64	1,000	421,64
7	PGC3-B5XX	u	Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament –25 a +80 graus C. Característiques principals: - El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386). - Dimming 0% - 100%, 10 graons durant la nit - Factor de manteniment i CLO configurables Format: - Luminària: IP20 Input: - Tensió nominal: 220V-240V - Freqüència: 50-60Hz - Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega) Entrada digital: - Connectable a detector de presència, polsador, cable de comandament. Corba programable davant detecció. Output: - Relé encès/apagat - Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386) Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 198)	87,30	5,000	436,50
8	PG4H-AJQU	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 194)	278,15	1,000	278,15
9	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 195)	149,93	1,000	149,93
10	PG10-DB1C	u	Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accesoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (P - 174)	193,20	1,000	193,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL		Títol 3 (1)		01.01.06.03		4.278,58							
Obra		01		Pressupost C/POESIA									
Capítulo		01		FASE 2									
Títol 3		06		XARXA D'ENLLUMENAT									
Títol 3 (1)		04		POSTA A TERRA									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		PG3B-E7CU		m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 193)		9,61		200,000		1.922,00	
2		PG2N-EUGK		m		Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 179)		4,11		200,000		822,00	
3		PGD2-E3DH		u		Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 199)		74,13		5,000		370,65	
4		PG33-E6Q7		m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 191)		5,71		10,000		57,10	
TOTAL		Títol 3 (1)		01.01.06.04				3.171,75					
Obra		01		Pressupost C/POESIA									
Capítulo		01		FASE 2									
Títol 3		06		XARXA D'ENLLUMENAT									
Títol 3 (1)		05		OBRA CIVIL									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P312-I4OH		m3		Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 114)		135,80		20,000		2.716,00	
2		P312-RIBD		m		Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària (P - 116)		1,56		200,000		312,00	
3		PDK2-RL6O		u		Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 168)		172,52		5,000		862,60	
4		PDK1-DXA5		u		Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: "Enllumenat Públic" o "EP". - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90º i com a màxim 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90º. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació. (P - 160)		73,14		5,000		365,70	

EUR

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 3 (1)		01.01.06.05		4.256,30	
Obra		01		Pressupost C/POESIA			
Capítulo		01		FASE 2			
Títol 3		07		JARDINERIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre existent, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs. Inclou protecció del sistema redicular durant l'obra (P - 62)	65,42	16,000	1.046,72	
2	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 222)	41,17	3,000	123,51	
3	FREARL80	u	Estintolament d'arbre exemplar monumental, icloent fonamentació i crossa metàl·lica (P - 61)	3.962,20	1,000	3.962,20	
4	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 69)	331,30	2,000	662,60	
5	PRE31-RL99	u	Poda d'arbre entre 6 i 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (P - 223)	234,36	7,000	1.640,52	
6	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 86)	220,23	3,000	660,69	
7	PR36-RL01	m2	Subministrament i preparació de terres per a sembra de prat rústic, incloent: * 50cm de terra composta per: - 40% de sorra de volum - 20% terra vegetal - 30% fibra de coco - 10% argila en volum - Silicar col·loidal (1kg/m3) - Fertilitzant alliberament lent 6M (1kg/m3) - Hidrogel tipus fi * 30cm de terra condicionada * Llit de 10cm de graves (P - 217)	55,46	205,500	11.397,03	
8	PRA2-4H3V	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el coronat posterior i la primera sega. Espècies a determinar per Parcs i jardins. (P - 221)	1,80	205,500	369,90	
9	PRF0-RI01	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb camió cisterna equipat amb canó polvoritzador, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, durant el primer any (18 jornades). (P - 224)	0,18	9.864,000	1.775,52	
10	PRH0-RL05	u	Operacions de manteniment durant 1 any de la gespa, incloent: - Sega amb tallagespa rotativa - Desbrossat - Resembra (P - 225)	1.816,06	1,000	1.816,06	
11	PR472-91N2	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (P - 218)	88,45	2,000	176,90	
12	PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (P - 219)	190,38	2,000	380,76	
EUR							

PRESSUPOST

13	PR62-8YXK	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 220)	120,98	4,000	483,92
TOTAL Títol 3 01.01.07				24.496,33		
Obra		01	Pressupost C/POESIA			
Capítulo		01	FASE 2			
Títol 3		08	MOBILIARI URBÀ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accès a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada. (P - 60)	288,24	1,000	288,24
2	PQ14-RL01	u	Subministrament i col·locació de banca de formigó moldejat acabat decapat de diàmetre 60cm i alçada 45cm format per dues peces, amb un pes total de 224kg. Col·locat ancorat amb cargols M12x140 amb resines epoxi. (P - 211)	797,71	4,000	3.190,84
3	PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cercol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituïda amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre. (P - 212)	1.391,76	3,000	4.175,28
TOTAL Títol 3 01.01.08				7.654,36		
Obra		01	Pressupost C/POESIA			
Capítulo		01	FASE 2			
Títol 3		09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL			
Títol 3 (1)		01	VERTICAL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBD-SYR1	u	Pictograma de senyalització amb base de formigó de 320x200 mm i plafó a 1 cara de 320x320 mm. Plafó de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu a una cara a escollir segons ús. Contratapa de planxa d'alumini plegada de 2 mm de gruix de 324x324mm. Estructura interior de tub d'acer A42b laminat en calent de #30x3mm amb acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Base de formigó HA-50/P/IIla, ambient marítim aeri, amb hidrofugants i lleugerament decapat, armat amb 2 tubs d'acer laminat en calent de 60x60x2 mm units amb barres corrugades d'acer B-500S de Ø8 mm, amb un recobrimet de les armadures de 25 mm. Cargols per unió del plafó i la contratapa d'acer inoxidable qualitat A-2, 4 cargols ISO 7380 inviolable M6, de L 12 mm. Tot complet i acabat segons indicacions de Parcs i Jardins. Inclou les senyals de: - No trepitjar la gespa - No gossos - No agafar flors - Feu servir les papereres (P - 154)	164,83	12,000	1.977,96
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

2	BBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 40)	25,10	12,800	321,28
3	BBZYVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 39)	85,24	3,000	255,72
4	BBZYVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 34)	82,61	1,000	82,61

TOTAL	Titel 3 (1)	01.01.09.01	2.637,57
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítol	01	FASE 2
Titel 3	09	SENyalITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL
Titel 3 (1)	02	HORITZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 24)	3,98	22,100	87,96
2	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 25)	8,17	68,200	557,19
3	FBA2UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 26)	8,56	6,250	53,50
4	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 32)	5,59	67,000	374,53
5	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 33)	4,97	23,000	114,31
6	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 31)	83,06	1,000	83,06
7	FBABRL12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 30)	23,88	2,000	47,76
8	FBA1UVD1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 22)	1,55	24,250	37,59
9	FBA1UVD2	m	Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 23)	2,00	23,850	47,70
10	FBA3UV10	m2	Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 27)	8,69	19,300	167,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

11	FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 28)	14,77	2,000	29,54
12	FBA3UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 29)	25,57	1,000	25,57

TOTAL	Titel 3 (1)	01.01.09.02	1.626,43
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítol	01	FASE 2
Titel 3	10	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB13-61R7	m	Subministrament i col·locació de xapa de remat d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat, al llarg del recorregut de les rampes mecàniques, de 5mm de gruix. Dimensions segons plànols de detall d'arquitectura. Inclosos accessoris i medis auxiliars. (P - 150)	100,63	289,700	29.152,51
2	PB12-RL12	m	Barana d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per doble passamà de tub de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit fixat amb passamà de 40x6mm torsionat, travesser inferior de 50x6mm, muntants dobles de 50x6mm cada 100cm aprox. (segons plànols), de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 70mm de diàmetre reblert de morter M-7.5, i tapaboques de diàmetre 80mm i 4mm de gruix. (P - 147)	156,16	21,100	3.294,98
3	PB12-RL13	u	Porta de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm a cada extrem, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95cm de pas i 95 cm d'alçària. Inclús marc d'acer de dimensions segons plànol de detall, 2 frontisses, i tanca. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa. (P - 148)	223,01	3,000	669,03
4	PB12-RL14	m	Tanca de d'acer amb tractament: granellat, activat, neutralitzat, netejat acuradament i passivat. Formada per tub supeior de paret gruixuda de 50x30mm amb cantell arrodonit, travesser inferior de 50x6mm, muntants de 50x6mm cada 100cm com a màxim, i brèndoles amb separació inferior a 10cm i Ø12mm, de 95 cm d'alçària. Ancorada a obra amb forat de 200mm de diàmetre, amb tub de PVC reblert de formigó en massa. (P - 149)	187,31	1,200	224,77

TOTAL	Titel 3	01.01.10	33.341,29
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítol	01	FASE 2
Titel 3	11	RAMPES MECÀNIQUES
Titel 3 (1)	01	ESCOMESA I CONNEXIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK2-IAC5	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat (P - 167)	187,59	12,000	2.251,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

2	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 159)	77,46	9,000	697,14
3	PG13-E35P	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 177)	59,87	9,000	538,83
4	PB31-HAR1	u	Reixa de protecció contra rosegadors amb platines d'acer inoxidable amb pas de malla de 10 mm, fixada amb fixacions mecàniques, col·locades en tots els accessos a l'interior de les escales mecàniques i a l'interior dels armaris elèctrics i de maniobra, per tapar els accessos de totes les tubulars (amb cablejat d'escales, amb prismes de cablejat subterrani, d'armaris d'escomesa, reserves..) i totes les connexions al clavegueram i desguàs, etc. (P - 151)	27,15	9,000	244,35
5	PDK2-AJR3	u	Fossat impermeabilitzat en rampes mecàniques, de fàbrica de maó de 50x50x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou connexió a clavegueram públic amb tub de PVC de 200cm, i reixa-filtre transitable d'acer inoxidable de dimensions 50x50cm. (P - 166)	393,56	3,000	1.180,68
6	PHM2-DBR2	u	Columna de 4 m. d'acer inoxidable AISI 316 per a suport de càmeres de CCTV, Panell Informatiu, Equip Sonor i Elements de Senyalització i Informació i Pictogrames de: - Identificació de la instal·lació. - Normes d'utilització del equip. - Horari de funcionament. - Logotip de l'Ajuntament de Barcelona i el telèfon del civisme. - Logotip de zona vídeo vigilada, de color groc, visible abans d'entrar a l'escala. - Les escales que funcionin en mode reversible es col·locarà el Cartell amb les indicacions a seguir per a canviar el sentit de la marxa de l'escala mecànica. - Cartells estandarditzats d'avis a l'usuari en cas d'avaría o tasques de manteniment. Inclou fonament de 80x80x60cm i tots els accessoris i medis auxiliars per al seu correcte muntatge. (P - 201)	2.013,79	6,000	12.082,74
7	PG2N-RL10	m	Prisma Rs1 per subministrament elèctric de les rampes mecàniques de dimensions 40x25cm, format per: - 2 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (P - 181)	56,65	132,200	7.489,13
8	PG2N-RL15	m	Prisma Rs2 per subministrament de força de les rampes mecàniques de dimensions 60x25cm, format per: - 3 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 150 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200 - protecció amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix - plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (P - 185)	84,53	15,000	1.267,95
9	PG2N-RL14	m	Prisma Rs3 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a càmeres de CCTCV de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	6,150	84,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			(P - 184)			
10	PG2N-RL11	m	Prisma Rs4 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Panell Informatiu LED de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	173,750	2.383,85
			(P - 182)			
11	PG2N-RL12	m	Prisma Rs5 desde armari de maniobra fins a columna vertical de suport per a Equip sonor de les rampes mecàniques de dimensions 20x20cm, format per: - 1 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 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	13,72	171,900	2.358,47
			(P - 183)			
12	PG2N-RL17	m	Prisma Rs7 de rampa a rampa mecànica 30x30cm, format per: - 1 tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. - formigonat de rassa amb HM-200	20,16	31,800	641,09
			(P - 186)			
TOTAL			Títol 3 (1)	01.01.11.01		31.219,69
Obra			01	Pressupost C/POESIA		
Capítulo			01	FASE 2		
Títol 3			11	RAMPES MECÀNIQUES		
Títol 3 (1)			02	RAMPES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-RL01	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R4 (R1F2), incloent: - Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra. - Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn. - Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos. Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escales Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escales completament instal·lades i en funcionament. Especificacions: - Instal·lació a la intemperie - Subministrament en 4 peces - Disposició simple - Longitud a salvar segons projecte - Angle d'inclinació 7,4º - Ample de paleta 1000mm/5EK - Velocitat 0.5m/s	352.994,25	1,000	352.994,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

- Capacitat 6.000 persones/dia
- Distància entre recolzaments segons projecte
- Balaustrada de vidre i alumini lacat
- Passamans termoplàstic negre
- Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm
- Potència del motor 13,50kW
- Tensió trifàsica 380V-50Hz
- Tensió enllumenat monofàsica 220V
- Dimensions del fossar: ample segons projecte
- Compleix normativa UNE-EN 115

Balustrada

- Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix.
- Alçada constant de 1.000 mm.
- Corbes d'entrada del passamans semicirculars.

Estructura portant

- Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

Interruptors

- Posada en marxa per llaví y dos polsadors de parada i emergència.

Seguretat

Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:

- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes.
- Contra la inversió del sentit de marxa.
- Dispositiu tèrmic del motor
- Per increment de velocitat.
- Aprisionament en la entrada de passamans.
- Raspalls en Sòcols
- Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
- Seguretat de sincronisme de passamans.
- Sensor de falta de graó/paleta.
- Seguretat d'obertura de fossats.
- Làmpada portàtil.
- Pany per a tapes de pis.
- Monitorització del passamans.
- Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
- Deflectores antiescalades y anticizallament.

Elements Addicionals

- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
- Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
- Il·luminació de fossats.
- Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
- Comunicacions via ethernet.
- Display de diagnòstic en armari exterior.

Extres per a instal·lació d'intempèrie:

- Desguàs col·locat al cap inferior.
- Separadora galvanització d'oli.
- Tramesx al capdavant superior.
- Estructura galvanitzada.
- Safata de recollida d'escombraries.
- Protecció del motor IP65.
- Caragols exteriors d'acer inoxidable.
- Paletes amb rodaments estancs.
- Guia de passamans en acer inoxidable.
- Entrada de passamans en acer inoxidable.
- Conduccions elèctriques i microruptors amb protecció IP54.
- Lubricació automàtica.
- Protecció de totes les cadenes.

Inclou també:

- Sistema de sintetització de veu per a invidents
- Displays informatius
- Càmeres de vídeo vigilància

PRESSUPOST

Pàg.: 20

- Semàfors de tràfic
- Sistema d'arrencada automàtica.
- SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
- Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
- Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
- Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
- Comptador de persones.
- Termostat per a control de funcionament.

Aquest capítol inclou també:

- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.
- Construcció en taller.
- Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
- Muntatge i posada en funcionament.
- Garantia conforme el que disposa la llei.
- Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.

Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escaleres mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (P - 202)

2	PL21-RL02	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R5 (R2F2), incloent:	332.256,75	1,000	332.256,75
---	-----------	---	--	------------	-------	------------

- Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra.
- Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn.
- Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos.

Les rampes hauran de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escaleres Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escaleres completament instal·lades i en funcionament.

Especificacions:

- Instal·lació a la intemperie
- Subministrament en 3 peces
- Disposició simple
- Longitud a salvar segons projecte
- Angle d'inclinació 7,5º
- Ample de paleta 1000mm/5EK
- Velocitat 0.5m/s
- Capacitat 6.000 persones/dia
- Distància entre recolzaments segons projecte
- Balaustrada de vidre i alumini lacat
- Passamans termoplàstic negre
- Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm
- Potència del motor 12,00 kW
- Tensió trifàsica 380V-50Hz
- Tensió enllumenat monofàsica 220V
- Dimensions del fossar: ample segons projecte
- Compleix normativa UNE-EN 115

PRESSUPOST

Pàg.: 21

- Balustrada
- Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix.
 - Alçada constant de 1.000 mm.
 - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.

- Estructura portant
- Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

- Interruptors
- Posada en marxa per llaví y dos polsadors de parada i emergència.

- Seguretats
- Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:
- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes
 - Contra la inversió del sentit de marxa.
 - Dispositiu tèrmic del motor
 - Per increment de velocitat.
 - Aprisionament en la entrada de passamans.
 - Raspalls en Sòcols
 - Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
 - Seguretat de sincronisme de passamans.
 - Sensor de falta de graó/paleta.
 - Seguretat d'obertura de fossats.
 - Làmpada portàtil.
 - Pany per a tapes de pis.
 - Monitorització del passamans.
 - Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
 - Deflectores antiescalades y anticizallament.

- Elements Addicionals
- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
 - Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
 - Il·luminació de fossats.
 - Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
 - Comunicacions via ethernet.
 - Pintura de graons amb bandes de demarcació de 38 mm en ambdós laterals y en la part posterior en color groc (RAL 1016).
 - Display de diagnòstic en armari exterior.

- Extres per a instal·lació d'intempèrie:
- Desguàs col·locat al cap inferior.
 - Separadora galvanització d'oli.
 - Tramex al capdavant superior.
 - Estructura galvanitzada.
 - Safata de recollida d'escombraries.
 - Protecció del motor IP65.
 - Caragols exteriors d'acer inoxidable.
 - Paletes amb rodaments estancs.
 - Guia de passamans en acer inoxidable.
 - Entrada de passamans en acer inoxidable.
 - Conduccions elèctriques i microrruptors amb protecció IP54.
 - Lubricació automàtica.
 - Protecció de totes les cadenes.

- Inclou també:
- Sistema de sintetització de veu per a invidents.
 - Displays informatius
 - Càmeres de vídeo vigilància
 - Semàfors de tràfic
 - Sistema d'arrencada automàtica.
 - SAl per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
 - Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
 - Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
 - Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.

PRESSUPOST

Pàg.: 22

- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
- Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
- Comptador de persones.
- Termostat per a control de funcionament.

- Aquest capítol inclou també:
- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.
 - Construcció en taller.
 - Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
 - Muntatge i posada en funcionament.
 - Garantia conforme el que disposa la llei.
 - Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.

Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escalas mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (P - 203)

3	PL21-RL03	u	Subministrament, trasllat i muntatge de conjunt de rampa mecànica R6 (R3F2), incloent:	368.177,25	1,000	368.177,25
---	-----------	---	--	------------	-------	------------

- Diseny i enginyeria de detall, construcció en taller, transport i descàrrega en obra.
- Subministrament, muntatge, i posta en marxa en horari diurn.
- Garantia conforme el que disposa la llei per a tots els materials instal·lats, desde la recepció dels mateixos.

Les rampes hauran de de complir el reglament electrotècnic de baixa tensió, l'ordre VIV/561/2010 i el Plec d'Escalles Mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona, inclòs Organismes de Control Autoritzats previs a la recepció (instal·lació de càmeres de CCTV, PCV, telegestió, senyalització, avisadors acústics telegestionats per la ONCE) per deixar les escalas completament instal·lades i en funcionament.

- Especificacions:
- Instal·lació a la intemperie
 - Subministrament en 4 peces
 - Disposició simple
 - Longitud a salvar segons projecte
 - Angle d'inclinació 7,5º
 - Ample de paleta 1000mm/5EK
 - Velocitat 0.5m/s
 - Capacitat 6.000 persones/dia
 - Distància entre recolzaments segons projecte
 - Balustrada de vidre i alumini lacat
 - Passamans termoplàstic negre
 - Sòcol d'acer inox AISI 316 de 2,5mm
 - Potència del motor 12,00 kW
 - Tensió trifàsica 380V-50Hz
 - Tensió enllumenat monofàsica 220V
 - Dimensions del fossar: ample segons projecte
 - Compleix normativa UNE-EN 115

- Balustrada
- Balustrades fabricades de vidre de seguretat transparent, rígid, d'una fulla de 10 mm de gruix.
 - Alçada constant de 1.000 mm.
 - Corbes d'entrada del passamans semicirculars.

- Estructura portant
- Bastidor soldat de perfils oberts d'acer.

PRESSUPOST

- Interruptors
- Posada en marxa per llaví y dos polsadors de parada i emergència.
- Seguretat
- Compliment de la Normativa EN115-1, entre las que s'inclou:
- Contra l'allargament o el trencament de les cadenes de graons.
- Contra la inversió del sentit de marxa.
- Entre graons i pintes contra el trencament o deformació dels graons y els seus rodets.
- Dispositiu tèrmic del motor
- Per increment de velocitat.
- Aprisionament en la entrada de passamans.
- Raspalls en Sòcols.
- Rodets per l'eliminació de electricitat estàtica.
- Seguretat de sincronisme de passamans.
- Sensor de falta de graó/paleta.
- Seguretat d'obertura de fossats.
- Làmpada portàtil.
- Pany per a tapes de pis.
- Monitorització del passamans.
- Monitorització del sistema de frenat: Seguretat bloqueig/desbloqueig de fre.
- Deflectores antiescalades y anticizallament.
- Elements Addicionals
- Estalvi Energètic: STOP=>SLOW=>FAST.
- Il·luminació sota passamans mitjançant LEDs de color blanc.
- Il·luminació de fossats.
- Perfiles cobresòcols exterior en acer inoxidable AISI 316 de 1.5mm.
- Comunicacions via ethernet.
- Display de diagnòstic en armari exterior.
- Extres per a instal·lació d'intempèrie:
- Desguàs col·locat al cap inferior.
- Separadora galvanització d'oli.
- Tramex al capdavant superior.
- Estructura galvanitzada.
- Safata de recollida d'escombraries.
- Protecció del motor IP65.
- Caragols exteriors d'acer inoxidable.
- Paletes amb rodaments estancs.
- Guia de passamans en acer inoxidable.
- Entrada de passamans en acer inoxidable.
- Conduccions elèctriques i microrruptors amb protecció IP54.
- Lubricació automàtica.
- Protecció de totes les cadenes.
- Inclou també:
- Sistema de sintetització de veu per a invidents
- Displays informatius
- Càmeres de vídeo vigilància
- Semàfors de tràfic
- Sistema d'arrencada automàtica.
- SAI per a mantenir les comunicacions per un període de temps.
- Malla en zones obertes de rampes per a evitar l'entrada de rosegadors.
- Armari exterior de maniobra amb protecció elèctrica IP-54, de dimensions 1500x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 400x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armari de telecontrol IP-54, de dimensions 300x400x1000mm i acabat en acer inoxidable AISI 316.
- Armaris col·locats sobre bancada de formigó de 2200x400x300mm.
- Pany tipus Kaba per a l'armari especial amb 3 panys independents.
- Comptador de persones.
- Termostat per a control de funcionament.
- Aquest capítol inclou també:
- Disseny i enginyeria en detall de les rampes.

PRESSUPOST

- Construcció en taller.
- Transport i descàrrega (inclús mitjans auxiliars i dues grues).
- Muntatge i posada en funcionament.
- Garantia conforme el que disposa la llei.
- Queda inclòs una OCA per al control de qualitat i inspecció de les unitats.
- Completament muntada, instal·lada, connectada i posada en marxa, inclòs telecomandament i integració a la plataforma municipal realitzada per l'empresa mantenidora. Tot segons plec de prescripcions tècniques d'escales mecàniques de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació, indicacions i aprovació expressa del REP i de la DO. Inclosa empresa certificadora i legalització definitiva de la instal·lació. (P - 204)
- 4 PL21-RL04 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R4 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (P - 205) 11.088,00 1,000 11.088,00
- 5 PL21-RL05 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R5 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (P - 206) 10.605,00 1,000 10.605,00
- 6 PL21-RL06 u Revestiment dels dos laterals de l'escala R6 amb acer lacat amb aspecte similar a l'acer corten. (P - 207) 11.665,50 1,000 11.665,50
- TOTAL Títol 3 (1) 01.01.11.02 1.086.786,75
- Obra 01 Pressupost C/POESIA
- Capítulo 01 FASE 2
- Títol 3 11 RAMPES MECÀNIQUES
- Títol 3 (1) 03 VARIS
- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREU AMIDAMENT IMPORT
- 1 P860-RL01 u Folrat de bancada per a armari d'instal·lacions de rampes mecàniques, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris. (P - 123) 109,21 3,000 327,63
- 2 P860-RL02 u Folrat de bancada per a armari d'escomesa general, amb planxa d'acer inoxidable 316, d'1 mm de gruix, acabat esmerilat o brillant, i treballat al taller. Unitat d'obra totalment acabada, incloent accessoris i mitjans auxiliars necessaris. (P - 124) 74,68 1,000 74,68
- 3 PL21-RL10 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R4 (R1F2) (P - 208) 12.000,00 1,000 12.000,00
- 4 PL21-RL20 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R5 (R2F2) (P - 209) 12.000,00 1,000 12.000,00
- 5 PL21-RL30 u Manteniment durant el primer any de rampa mecànica R6 (R3F2) (P - 210) 8.570,00 1,000 8.570,00
- TOTAL Títol 3 (1) 01.01.11.03 32.972,31
- Obra 01 Pressupost C/POESIA
- Capítulo 01 FASE 2
- Títol 3 12 SERVEIS AFECTATS
- Títol 3 (1) 01 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREU AMIDAMENT IMPORT
- 1 PG2N-RL40 m Prisma per subministrament elèctric de baixa tensió de dimensions 40x45cm, format per:
- 4 tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.
- formigonat de rassa amb HM-200

PRESSUPOST

		- plaques i cintes de senyalització de polietilè situades a 15cm de la cara superior del terreny (P - 187)				
2	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 170)	165,47	3,000	496,41
3	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 161)	133,67	3,000	401,01

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.12.01	2.199,57
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	12	SERVEIS AFECTATS
Títol 3 (1)	02	IMI RAMPES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-RL70	u	Partida alçada a justificar per a la retirada de la xarxa existent en el tram indicat, cablejat de les noves connexions fins a les rampes, i connexió a la xarxa existent de fibra òptica. (P - 188)	2.400,00	1,000	2.400,00
2	PDK2-RLI1	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 95x95x105 cm exteriors i 70x70x100cm interiors, 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 de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 169)	254,82	2,000	509,64
3	PDK1-RLI2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 163)	214,39	2,000	428,78
4	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 179)	4,11	275,000	1.130,25
5	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 114)	135,80	15,960	2.167,37
6	PDK1-RLI3	u	Redacció del Projecte d'implantació de la nova xarxa d'IMI (P - 164)	2.260,00	1,000	2.260,00
7	PDK1-RL4	PA	Treballs de subministrament i implantació del conjunt de l'obra mecànica definifa en el projecte corresponent. (P - 0)	4.350,00	1,000	4.350,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.12.02	13.246,04
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	13	SEMAFORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	M21BRL23	U	Treballs de relligat de la fibra òptica un cop retirats els semàfors. (P - 66)	1,575,00	1,000	1.575,00
2	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 159)	77,46	4,000	309,84

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.01.13	1.884,84
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	01	FASE 2	
Títol 3	14	GESTIÓ DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 101)	3,06	759,118	2.322,90
2	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 103)	13,45	2.530,393	34.033,79
3	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 109)	9,77	2.530,393	24.721,94
4	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 102)	27,54	343,938	9.472,05
5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic... (P - 104)	11,48	1.377,884	15.818,11
6	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,70	729,300	9.991,41
7	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 110)	17,80	503,672	8.965,36
8	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	24,15	124,418	3.004,69
9	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	75,60	24,863	1.879,64

TOTAL	Títol 3	01.01.14	110.209,89
-------	---------	----------	------------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	01	FASE 2
Títol 3	15	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra. (P - 0)	31.312,30	1,000	31.312,30

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 3		01.01.15		31.312,30							
Obra		01		Pressupost C/POESIA									
Capítulo		01		FASE 2									
Títol 3		16		VARIS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P185-HPR1		u		Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 70)		1.721,88		1,000		1.721,88	
2		P185-HPR2		U		Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (P - 71)		1.150,00		1,000		1.150,00	
3		PQUH-RL20		u		Partida d'obra per a la neteja final d'obra. (P - 214)		1.366,44		1,000		1.366,44	
4		XPAHPR5		pa		Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte. (P - 0)		98.900,00		1,000		98.900,00	
5		XPAALR4		U		Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA. (P - 227)		6.056,40		1,000		6.056,40	
TOTAL		Títol 3		01.01.16		109.194,72							
Obra		01		Pressupost C/POESIA									
Capítulo		02		FASE 3									
Títol 3		01		DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P21GN-4RUC		u		Arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 82)		16,38		10,000		163,80	
2		M21H1A41		u		Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)		166,21		12,000		1.994,52	
3		M21Q2501		u		Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 68)		4,96		2,000		9,92	
4		P21B0-HBQS		u		Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 79)		9,00		9,000		81,00	
5		F21BU570		u		Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)		11,57		9,000		104,13	
6		P21Q2-RL05		u		Retirada de semàfor, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament, repicat de base de formigó, i retirada de runa. (P - 84)		46,75		3,000		140,25	
7		P21Q2-RL04		u		Retirada temporal de parquímtre, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió, o aplec en obra, per al seu reaprofitament, i retirada de runa. Inclús desconnexió prèvia de l'equipament. (P - 83)		206,19		1,000		206,19	
8		P21Q2-RL12		u		Desmuntatge per a recol·locació posterior de plataforma per a parada de bus, formada per 6 peces de formigó prefabricat i 6 peces metàl·liques de transició, amb mitjans mecànics i aplec per al seu posterior reaprofitament. (P - 85)		140,40		1,000		140,40	
												EUR	

PRESSUPOST

9	F219RL01	m2	Enderroc de vorera de llosa i/o panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	12,50	563,550	7.044,38
10	P2146-I5J1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 75)	32,94	287,500	9.470,25
11	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 74)	3,24	287,500	931,50
12	F219RL88	m3	Enderroc de base de formigó en massa / macadam, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	4,14	86,250	357,08
13	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	9,29	404,000	3.753,16
14	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 7)	0,49	2.466,000	1.208,34
15	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 76)	5,21	374,750	1.952,45
16	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	4,62	252,350	1.165,86
17	P2148-RL01	m	Retirada de vorada per al seu reaprofitament, inclòs demolició de la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de peces en aplec en obra per a la seva reposició (P - 77)	7,46	108,150	806,80
18	F219V200	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica, col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària (P - 8)	13,74	26,800	368,23
19	P21GM-FIDH	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 81)	3,37	7,000	23,59
20	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 12)	8,78	10,000	87,80
21	F21DRDE1	u	Anul·lació d'embornal existent de dimensiona aproximades 70x30x100 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb tapiat de connexions i enderroc de parets i solera. (P - 10)	35,61	10,000	356,10
22	F21DRL14	u	Desmuntatge de la bastiment i tapa de registre per a instal·lacions existent i aplec per a la seva posterior col·locació a nova posició, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica. (P - 11)	12,77	20,000	255,40
TOTAL			Títol 3	01.02.01		30.621,15
Obra			01	Pressupost C/POESIA		
Capítulo			02	FASE 3		
Títol 3			02	MOVIMENT DE TERRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 95)	104,68	3,600	376,85
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 87)	4,85	37,149	180,17
						EUR

PRESSUPOST

3	P2214-HZ5W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 88)	8,44	357,543	3.017,66
4	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 16)	2,41	1.110,000	2.675,10
5	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 90)	8,16	48,438	395,25
6	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 94)	16,13	10,424	168,14
7	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 96)	2,55	17,040	43,45
8	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 97)	43,56	9,024	393,09
9	P221B-RL98	PA	Partida alçada a justificar per a complementar els treballs de moviment de terres en cas de troballes Arqueològiques, per ralentització de les tasques i baixada en els rendiments. (P - 92)	1.255,25	1,000	1.255,25

TOTAL	Títol 3	01.02.02	8.504,96
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	04	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 17)	32,46	222,000	7.206,12
2	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 128)	119,65	237,933	28.468,68
3	P9F3-RL03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (P - 137)	70,52	902,200	63.623,14
4	P9F3-RL04	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter M-10 pastat en obraamb formigonera (P - 138)	73,72	29,750	2.193,17
5	P9F3-RL05	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llosa de formigó per a paviments de 70X45 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil d'advertèncial, col·locats sobre capa de 2-3cm de morter en sec M-10 (P - 139)	70,99	14,600	1.036,45
6	P9E1-RL08	m2	Paviment de panot de 4 pastilles, per a vorera gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 136)	34,99	75,000	2.624,25
7	P9H5-E8AD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (P - 141)	82,56	73,920	6.102,84
8	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 145)	0,36	1.210,000	435,60
9	P9H5-JVG3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria	89,57	64,680	5.793,39

PRESSUPOST

			semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR6 i granulat granític, estesa i compactada (P - 143)			
10	P9L1-E989	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 146)	0,66	385,000	254,10
11	P9H5-E8B6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ARID GRANÍTIC BM-EC + BETUM MODIFICAT BBTM 11ª., de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 142)	93,65	87,120	8.158,79
12	F974Y00C	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de pòrtland blanc, inclòs neteja posterior (P - 18)	14,71	403,650	5.937,69
13	P965-RL00	m	Subministrament i col·locació de vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30cm d'alçària (P - 129)	61,75	220,500	13.615,88
14	P96E-I7Z7	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 30 a 35 cm d'alçària (P - 134)	86,38	11,000	950,18
15	P965-RL01	m	Col·locació de vorada de pedra granítica, reaprofitada de les peces retirades en fase de d'enderrocs, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter. Inclou la neteja i preparació de les peces aprofitades abans de la seva col·locació. (P - 130)	28,75	100,000	2.875,00
16	F981Y16A	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 19)	159,29	20,800	3.313,23
17	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 20)	109,70	4,000	438,80
18	P982-V04X	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 135)	667,19	36,400	24.285,72
19	P9F3-RL11	m2	Subministrament i col·locació de paviment tàctil d'advertència de granit, amb peces de dimensió 60X40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat tàctil direccional, col·locats sobre base de formigó HM-20. (P - 140)	453,34	26,400	11.968,18
20	PDK1-RL20	u	Col·locació de bastiment i tapa reaprofitats, per a pericó de serveis en nova posició, col·locada amb morter per a ram de paleta. (P - 162)	25,62	20,000	512,40

TOTAL	Títol 3	01.02.04	189.793,61
-------	---------	----------	------------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	05	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 3 (1)	01	REPARACIONS EN COL·LECTORS EXISTENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7RRL00	m	Desviament de sanejament mitjançant la col·locació de canonada de pvc d'evaüació, de diàmetre a determinar, a tot el llarg del col·lector a rehabilitar tipus t111, inclòs l'ancoratge necessari amb les pendents necessàries i la contrucció de dics de contenció provisional, un a cada extrem del col·lector a rehabilitar. inclou la il·luminació del tram a rehabilitar. No inclou el subministrament elèctric. (P - 53)	28,15	348,000	9.796,20

PRESSUPOST

2	P874-RL01	m2	Neteja superficial de parament interior de col·lector i repicat de morters de les parets d'hastials fins arribar al ferm, amb raspallat manual i retirada d'elements solts. Inclús trasllat de runa amb mitjans manuals i apilament a contenidor. Per a una dimensió de fins 6m2/m de clavegueram. (P - 125)	23,65	1.200,500	28.391,83
3	FD7RRL03	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, amb una capa de morter de reparació estructural i/o morter tixotròpic i sulforesistent, elaborat a l'obra, remolinat, en actuacions fins a 3,5 m2/m de clavegueram. Inclou part proporcional de reconstrucció de la paret per a posterior regularització i arrebossat. (P - 55)	91,73	1.200,500	110.121,87
4	FD7RRL01	m	Reconstrucció de bancada amb canaleta de gres de 300 mm d'amplària, amb enderroc de canal i de bancada de claveguera de formigó i transport fins a l'exterior amb mitjans manuals i apilament a contenidor a obra, execució de tocs per a formació de pendents, subministrament i col·locació de canaleta de gres de 300 mm d'amplària sobre llit de morter, inclòs formació d'aresta de bancada i col·locació de beurada entre canaletes, reconstrucció de bancada i solera amb formigó HNE-20/P/20 i acabat remolinat, de fins a 20cm per costat, neteja de canal i bancada i retirada materials sobrants . (P - 54)	434,94	348,000	151.359,12
5	P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 105)	16,58	115,101	1.908,37
6	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	24,15	115,101	2.779,69
7	FD7RRL04	m	Tapat i/o condicionament de l'entorn de forat d'embornals i claveguerons tant nous com existents i antics amb material de paletaeria, maons, totxos i morters, etc. Treballs executats amb el clavegueram en servei. (P - 56)	137,90	40,000	5.516,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.05.01	309.873,08
-------	-------------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	05	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 3 (1)	02	ADAPTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5JRL33	u	Adaptació a nova rassant de reixa per a embornal triple en "L", de dimensions aproximades 180x70x85 cm. Incou retirada de marc i tapa, recrescut o retallada de la caixa d'embornal fins a la nova cota en cas necessari, i col·locació de marc i tapa en la cota definitiva. Retirada de runa. (P - 46)	228,87	3,000	686,61

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.05.02	686,61
-------	-------------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	01	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM2-DBF3	u	Conjunt de columna i lluminària format per columna d'acer estructural tubular i lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W. Columna d'acer estructural tubular segons EN10219 S235JRH, de forma cilíndrica, de 6 m d'alçària, amb creueta per a lluminària. Amb anclatge mitjançant placa amb centre a 300x300 mm 4 pernns M20x600	1.463,10	8,000	11.704,80

PRESSUPOST

			mm. Fixació del projector mitjançant cargols i femella M10. Porta de registre enrassada de 300x105 mm. Acabat galvanitzat per immersió en calent segons EN ISO 1461:1999 Salican9006. Normas BCN. Col·locada sobre dau de formigó. I lluminària LED d'alta eficàcia de potència 97,9 W, 3000 K, flux lluminós (lluminària) 10.952 lm, flux lluminós (làmpada) 10.953 lm, classificació lluminària segons CIE 100 de fundició d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 Salcian 9006 i difusor PMMA d'alt impacte amb protecció UV. Referència RCPLUS0020, model conjunt Plus-Luna 6,00 amb creueta per a Luna marca Roura o equivalent.			
			Característiques elèctriques: - Tensió de funcionament 220-240 V 50-60 Hz. - Protecció elèctrica 10/10 kV. - Classe elèctrica I i II. - Factor de potència: 0,95 min.			
			Característiques lluminíques: - Font de llum: LED d'alta eficàcia. - Quantitat de LEDs: 17,34 LEDs. - Rendiment de les lents: 94 %. - Índex de reproducció cromàtica: >70 - Vida útil L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA / 85.000 h Ta=25°C 700 mA - Rang de temperatura de funcionament: de -20°C a 50°C - Font d'alimentació: Driver de corrent constant. - Regulació: 1-10V, DALI, regulador en capçalera, línea de mando, sensor de moviment, regulació autònoma 5 nivells. - Òptiques: combinació de lents per a classes d'enllumenat CE, ME i S, segons RD1890/2008.			
			El conjunt de columna i lluminària té una garantia de 10 anys. Inclou subministrament, tots els elements necessaris per la seva col·locació instal·lació i posada en funcionament. (P - 200)			
2	PQZ4-HALV	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 216)	117,09	8,000	936,72
3	PZ13-6G64	u	Partida per la possible verificació del mantenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. (P - 226)	525,00	1,000	525,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.06.01	13.166,52
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	02	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DC-HBIT	u	Desconnexió i connexió de línees elèctriques existents de carrers adjacents a nova línea d'alimentació inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament i el reconnectat dels punts de llum de la part final de la línia existent. (P - 80)	175,90	1,000	175,90
2	PG12-DHAC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 175)	22,76	3,000	68,28

PRESSUPOST

3	PG12-DHAD	u	Subministrament i col·locació de cofred de plàstic grau de protecció IP 65 amb portafusibles (P - 176)	95,86	9,000	862,74
4	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 192)	7,86	328,000	2.578,08
5	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 190)	2,12	116,000	245,92
6	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 179)	4,11	288,000	1.183,68
7	PG20-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 189)	7,05	8,000	56,40
8	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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, muntat com a canalització soterrada (P - 178)	4,79	80,000	383,20
9	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 180)	1,30	116,000	150,80

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.06.02	5.705,00
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3 (1)	03	QUADRE ELÈCTRIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV32A52	u			
		Integració del sistema de telegestió punt a punt d'enllumenat exterior de 8 lluminàries. Inclou la integració a la plataforma corporativa municipal CITIGIS o equivalent segons esquema. Inclou tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (P - 2)	259,61	1,000	259,61
2	PEV0-H9XA	u			
		Bornes connexió IMCU/CITIDIM. Conjunt de bornes connexió consola i programació "in situ" tipus Vossloh o equivalent. Compatible amb sistema control punt de llum unidireccional tipus Citidim, Vossloh i Eltham o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 172)	253,12	1,000	253,12
3	PEV0-H9XB	u			
		Targetes SIM dual GSM/GPRS que inclou: Funcionament en mode GSM: -20 min/targeta -10 sms/targeta Funcionament en mode GPRS: -20 megues/targeta Preus anual. Targeta per instal·lar sobre Pack Citilux GSM/GPRS o equivalent. El contracte es renovarà automàticament si no s'indica el contrari amb 1 mes d'antelació previ a la finalització del contracte. Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 173)	89,87	2,000	179,74
4	PGC3-B5XT	u			
		Mini SAI amb avis fallada Companyia+FA. Subministrament i instal·lació de conjunt mini Sai per a alimentació de Citilux + GSM / GPRS o equivalent amb detecció de fallada d'alimentació de Companyia i	328,80	1,000	328,80

PRESSUPOST

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST

Pàg.: 35

- Tensió de 32-500 VAC
- Intensitat mitjançant traf (secundaris /5 /1 /0,25 /0,2 A)
- Lectures de tensió classe 0,5
- Resta de lectures classe 1
- Alimentació:
- 230 VAC ±15% 45-65 Hz
- 12 VDC
- Característiques generals:
- Memòria RAM protegida amb bateria Ni-Cd.
- Caixa segons Din 43880 per a muntatge rail simètric.
- Dimensions: 105 x 95 x 70 mm
- Marcat CE.
- FIRMWARE
- Sortides programables horari fix i astronòmic:
- Càlcul mitjançant algoritme astronòmic, a partir de la longitud i latitud del lloc.
- Canvi automàtic d'hora hivern-estiu.
- Les 4 sortides de relé es poden programar per hora fixa o amb un avenç/retard respecte al rellotge astronòmic.
- Telecomandament:
- Les sortides s'accionen a distància en temps real
- Analitzador de xarxes:
- Control elèctric, energètic i de qualitat de subministrament.
- Lectura de paràmetres elèctrics: V, I, W, PF, VA, W, VAh, THDi, THDv.
- Mesures per fase i trifàsica
- Comptadors-totalitzadors d'energia activa i reactiva (3 monofàsics / 1 trifàsic)
- Màximetre.
- Data logger:
- L'equip emmagatzema més de 200.000 mesures elèctriques amb període des d'1 min a 24 hores.
- Emmagatzemen fins a 50000 esdeveniments i alarmes
- Centralització d'equips del quadre elèctric:
- Mitjançant el port RS485 i/o port Ethernet
- Central de diferencials.
- Analitzador de xarxes.
- Estabilitzador-reductor de tensió.
- Comptadors elèctrics i d'aigua d'impulsos
- Mesurador de fuites d'aïllament.
- Proteccions magnetotèrmiques i diferencials.
- Mesuradors energètics de circuit individual.
- Control de sistemes d'il·luminació:
- Control punt a punt de llum: Unidireccional Citidim, Tridonic, Coded Mains, Bidireccional Urlys Powerline i Urlys Wireless
- Control Dinàmic de Lluminositat
- Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. Inclou alta i ajustos a sala de control enllumenat. (P - 197)
- 6 PGC3-B5XX u Node Citidim IP20 LED o equivalent. Subministrament d'equip node Citidim IP20 o equivalent compatible amb drivers led 1-10/Dali. Control unidireccional. Regulació fins a 10 nivells. Programable des de quadre enllumenat mitjançant terminal compatible Citilux funció Citidim i/o consola específica portàtil/borns. Envolupant de plàstic. Per muntatge en lluminària. Mides 83x30x19mm. Temperatura de funcionament –25 a +80 graus C.
- Característiques principals:
- El node Citidim envia l'ordre de regulació als balasts i drivers, que han de disposar d'entrades 1-10V i/o DALI (IEC 62386).
- Dimming 0% - 100%, 10 graus durant la nit
- Factor de manteniment i CLO configurables
- Format:
- Lluminària: IP20
- Input:
- Tensió nominal: 220V-240V
- Freqüència: 50-60Hz
- Factor de potència: sense distorsió de senyal (a plena càrrega)
- Entrada digital:
- Connectable a detector de presència, polsador, cable de

PRESSUPOST

Pàg.: 36

- comandament. Corba programable davant detecció.
- Output:
- Relé encès/apagat
- Comandament del driver 1-10V o DALI (IEC 62386)
- Inclòs subministrament i instal·lació de tots els elements. (P - 198)
- 7 P45C0-I2A8 u Adequació de la bancada del quadre elèctric existent. Inclòs tots els materials necessaris per a una correcta execució (formigó, armadures, encofrat, perfils metàl·lics, etc.) I tractament específic del quadre elèctric per protecció contra adhesius i contra graffitis (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb el quadre elèctric instal·lat, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 118)
- 8 PG4H-AJQU u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 194)
- 9 PG4H-AJQY u Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 195)
- 10 PG10-DB1C u Partida per treure la línia de la nova instal·lació fora del regulador. Inclou mà d'obra, aparellatge elèctric, rotulació, accessoris i armari si s'escau. Inclou col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (P - 174)

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.06.03	4.637,83
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	02	FASE 3	
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT	
Títol 3 (1)	04	POSTA A TERRA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 193)	9,61	328,000	3.152,08
2	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè d'alta densitat, 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 179)	4,11	328,000	1.348,08
3	PGD2-E3DH	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 199)	74,13	9,000	667,17
4	PG33-E6Q7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 191)	5,71	18,000	102,78

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.06.04	5.270,11
Obra	01	Pressupost C/POESIA	
Capítulo	02	FASE 3	
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT	
Títol 3 (1)	05	OBRA CIVIL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I4OH	m3	Formigonat de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació	135,80	36,800	4.997,44

PRESSUPOST

Pàg.: 37

aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 114)						
2	P312-RIBD	m	Col·locació de banda continua de senyalització per a canalitzacions elèctriques soterrades, de polipropilè de 30 cm d'amplària (P - 116)	1,56	368,000	574,08
3	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 171)	132,69	8,000	1.061,52
4	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 165)	144,39	8,000	1.155,12
5	PDK2-RL60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 168)	172,52	5,000	862,60
6	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. Amb les següents característiques tècniques: - Identificades amb el nom del servei: "Enllumenat Públic" o "EP". - Complir la norma UNE_EN 124. - Certificat AENOR de producte vigent. - Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/EN 1563 - Superfície metàl·lica antilliscant - Tapa extraïble, haurà d'obrir >90º i com a màxim 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle ?90º. - Marc realitzat en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630. - Manipulació: Esforç d'aixecament entorn als 15 kg. / Desbloqueig i obertura amb clau. / La clau de bloqueig serveix per a la obertura de la tapa un cop desbloquejada. Inclou subministrament i instal·lació. (P - 160)	73,14	5,000	365,70

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.06.05	9.016,46
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	08	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQDZRL10	u	Col·locació de plataforma de BUS i rampa d'accés a plataforma deb xapa d'acer galvanitzat, desmuntada en fase d'enderrocs, inclòs material auxiliar necessari per a la seva correcte fixació, totalment col·locada. (P - 60)	288,24	1,000	288,24
2	PQ22-RL02	u	Subministrament i col·locació de paperera exterior millenium de 80L, cos basi i cercol fabricats en funció d'alumini i pintat en color gris oxirón. Amb superfície llisa per a facilitar la seva neteja. Constituida amb tapa de tancament superior unida verticalment per dos draps laterals a un anell inferior solidari amb el cos. Compta amb sistema de tancament proveït de clau triangular estàndard. Amb xapa apaga-cigarrets integrada en el cos. Base de suport integrada en el cos i fixada al paviment amb sis ancoratges universals d'expansió de 12mm de diàmetre. (P - 212)	1.391,76	3,000	4.175,28
3	PQ22-RL05	u	Col·locació de parquímetre, retirat en fase d'enderrocs, inclosos medis auxiliars i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. Unitat d'obra totalment col·locada, connexionada i en funcionament. (P - 213)	1.746,51	1,000	1.746,51

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

TOTAL			Títol 3	01.02.08	6.210,03
Obra	01	Pressupost C/POESIA			
Capítulo	02	FASE 3			
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL			
Títol 3 (1)	01	VERTICAL			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZY010	m	Pal cilíndric d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, col·locat mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorat un mínim de 40 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 40)	25,10	64,000	1.606,40
2	FBB1YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 34)	82,61	6,000	495,66
3	FBB1YVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 35)	83,43	9,000	750,87
4	FBB2YVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 39)	85,24	9,000	767,16
5	FBB2RL90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 36)	75,19	5,000	375,95
6	FBB2YV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament (P - 38)	75,19	2,000	150,38
7	FBB2RL91	u	Pal de parada de BUS format per suport d'alumini de 60 mm diàmetre, placa superior de 600 x 400 mm i placa giratòria per a informació de rutes. (P - 37)	550,40	1,000	550,40

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.09.01	4.696,82
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL
Títol 3 (1)	02	HORITZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, mb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 24)	3,98	4,200	16,72
2	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (P - 25)	8,17	134,175	1.096,21
3	FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 32)	5,59	25,000	139,75
4	FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 33)	4,97	10,000	49,70
5	FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una	83,06	1,000	83,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 31)					
6	FBABRL12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de quatre contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 30)	23,88	2,00047,76
7	FBA1UVD2	m	Pintat de línia discontinua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 240 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (P - 23)	2,00	19,30038,60
8	FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (P - 28)	14,77	1,00014,77
9	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 153)	3,26	4,20013,69
10	PBA4-DXSC	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 152)	4,44	66,150293,71

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.09.02	1.793,97
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	13	SEMAFORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSYRL01	u	Desplaçament d'equip de semaforització, incloent trasllat de bàculs i/o columnes semafòriques, amb desplaçament de bases de formigó i realització de connexions, incloent mà d'obra, maquinària, accesoris, i medis auxiliars necessaris. Unitat d'obra totalment acabada, connexionada, i en funcionament. (P - 41)	2.119,61	1,0002.119,61

TOTAL	Títol 3	01.02.13	2.119,61
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	14	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 101)	3,06	149,964458,89
2	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 103)	13,45	547,3987.362,50
3	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 109)	9,77	547,3985.348,08
4	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 102)	27,54	141,7473.903,71

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Inclús: - Col·locació de lones per protegir de la pols. - Lectura de nivells sonors. - Formació d'operaris. - Registre del consum energètic... (P - 104)	11,48	492,1875.650,31
6	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,70	112,1251.536,11
7	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 110)	17,80	202,9823.613,08
8	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	24,15	209,1385.050,68

TOTAL	Títol 3	01.02.14	32.923,36
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	15	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA1-ESIS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de l'obra. (P - 0)	20.122,91	1,00020.122,91

TOTAL	Títol 3	01.02.15	20.122,91
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost C/POESIA
Capítulo	02	FASE 3
Títol 3	16	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P185-HPR7	u	Partida d'obra per a la realització d'un aixecament Topogràfic d'obra Acabada, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necesaris, inclòs en el Projecte As-built, segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 72)	573,96	1,000573,96
2	P185-HPR8	U	Partida d'obra per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització, Mobiliari Urbà, Semàfors i Transport Vertical) d'acord amb les criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (P - 73)	420,00	1,000420,00
3	PQUH-RL21	u	Partida d'obra per a la neteja final d'obra. (P - 215)	683,22	1,000683,22
4	XPAHR10	pa	Partida Alçada a justificar pels requeriments dels REPs en fase d'obra no descrits en projecte. (P - 0)	30.000,00	1,00030.000,00
5	XPAALR9	U	Partida pressupostaria a justificar de mínims adequada per sufragar les restes d'una possible intervenció arqueològica imprevista en concepte d'AJUDES OBRA CIVIL A ARQUEOLOGIA. (P - 228)	5.221,80	1,0005.221,80

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.02.16	36.898,98
-------	---------	----------	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	FASE 2	2.122.657,02
Capítulo	01.02	FASE 3	682.041,01
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03
			2.804.698,03
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03
			2.804.698,03

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES	58.211,34
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	65.063,54
Títol 3	01.01.03	FONAMENTS	115.016,25
Títol 3	01.01.04	FERMS I PAVIMENTS	320.719,52
Títol 3	01.01.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	51.437,44
Títol 3	01.01.06	XARXA D'ENLLUMENAT	23.426,84
Títol 3	01.01.07	JARDINERIA	24.496,33
Títol 3	01.01.08	MOBILIARI URBÀ	7.654,36
Títol 3	01.01.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	4.264,00
Títol 3	01.01.10	SERRALLERIA	33.341,29
Títol 3	01.01.11	RAMPES MECÀNIQUES	1.150.978,75
Títol 3	01.01.12	SERVEIS AFECTATS	15.445,61
Títol 3	01.01.13	SEMAFORITZACIÓ	1.884,84
Títol 3	01.01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	110.209,89
Títol 3	01.01.15	SEGURETAT I SALUT	31.312,30
Títol 3	01.01.16	VARIS	109.194,72
Capítulo	01.01	FASE 2	2.122.657,02
Títol 3	01.02.01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES	30.621,15
Títol 3	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	8.504,96
Títol 3	01.02.04	FERMS I PAVIMENTS	189.793,61
Títol 3	01.02.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	310.559,69
Títol 3	01.02.06	XARXA D'ENLLUMENAT	37.795,92
Títol 3	01.02.08	MOBILIARI URBÀ	6.210,03
Títol 3	01.02.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	6.490,79
Títol 3	01.02.13	SEMAFORITZACIÓ	2.119,61
Títol 3	01.02.14	GESTIÓ DE RESIDUS	32.923,36
Títol 3	01.02.15	SEGURETAT I SALUT	20.122,91
Títol 3	01.02.16	VARIS	36.898,98
Capítulo	01.02	FASE 3	682.041,01
			2.804.698,03
NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	FASE 2	2.122.657,02
Capítulo	01.02	FASE 3	682.041,01
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03
			2.804.698,03
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03
			2.804.698,03

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Títol 3 (1)			Import
Títol 3 (1)	01.01.03.01	SABATES I MURS	92.913,65
Títol 3 (1)	01.01.03.02	IMPERMEABILITZACIÓ	22.102,60
Títol 3	01.01.03	FONAMENTS	115.016,25
Títol 3 (1)	01.01.05.02	NOUS ELEMENTS	51.437,44
Títol 3	01.01.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	51.437,44
Títol 3 (1)	01.01.06.01	ENLLUMENAT	8.425,95
Títol 3 (1)	01.01.06.02	ELECTRICITAT	3.294,26
Títol 3 (1)	01.01.06.03	QUADRE ELÈCTRIC	4.278,58
Títol 3 (1)	01.01.06.04	POSTA A TERRA	3.171,75
Títol 3 (1)	01.01.06.05	OBRA CIVIL	4.256,30
Títol 3	01.01.06	XARXA D'ENLLUMENAT	23.426,84
Títol 3 (1)	01.01.09.01	VERTICAL	2.637,57
Títol 3 (1)	01.01.09.02	HORITZONTAL	1.626,43
Títol 3	01.01.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	4.264,00
Títol 3 (1)	01.01.11.01	ESCOMESA I CONNEXIÓ	31.219,69
Títol 3 (1)	01.01.11.02	RAMPES	1.086.786,75
Títol 3 (1)	01.01.11.03	VARIS	32.972,31
Títol 3	01.01.11	RAMPES MECÀNIQUES	1.150.978,75
Títol 3 (1)	01.01.12.01	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	2.199,57
Títol 3 (1)	01.01.12.02	IMI RAMPES	13.246,04
Títol 3	01.01.12	SERVEIS AFECTATS	15.445,61
Títol 3 (1)	01.02.05.01	REPARACIONS EN COL·LECTORS EXISTENTS	309.873,08
Títol 3 (1)	01.02.05.02	ADAPTACIONS	686,61
Títol 3	01.02.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	310.559,69
Títol 3 (1)	01.02.06.01	ENLLUMENAT	13.166,52
Títol 3 (1)	01.02.06.02	ELECTRICITAT	5.705,00
Títol 3 (1)	01.02.06.03	QUADRE ELÈCTRIC	4.637,83
Títol 3 (1)	01.02.06.04	POSTA A TERRA	5.270,11
Títol 3 (1)	01.02.06.05	OBRA CIVIL	9.016,46
Títol 3	01.02.06	XARXA D'ENLLUMENAT	37.795,92
Títol 3 (1)	01.02.09.01	VERTICAL	4.696,82
Títol 3 (1)	01.02.09.02	HORITZONTAL	1.793,97
Títol 3	01.02.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	6.490,79

1.715.415,29

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES	58.211,34
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	65.063,54
Títol 3	01.01.03	FONAMENTS	115.016,25
Títol 3	01.01.04	FERMS I PAVIMENTS	320.719,52
Títol 3	01.01.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	51.437,44

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Títol 3	01.01.06	XARXA D'ENLLUMENAT	23.426,84
Títol 3	01.01.07	JARDINERIA	24.496,33
Títol 3	01.01.08	MOBILIARI URBÀ	7.654,36
Títol 3	01.01.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	4.264,00
Títol 3	01.01.10	SERRALLERIA	33.341,29
Títol 3	01.01.11	RAMPES MECÀNIQUES	1.150.978,75
Títol 3	01.01.12	SERVEIS AFECTATS	15.445,61
Títol 3	01.01.13	SEMAFORITZACIÓ	1.884,84
Títol 3	01.01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	110.209,89
Títol 3	01.01.15	SEGURETAT I SALUT	31.312,30
Títol 3	01.01.16	VARIS	109.194,72
Capítulo	01.01	FASE 2	2.122.657,02
Títol 3	01.02.01	DEMOLICIONS-ENDERROCS-RETIRADES	30.621,15
Títol 3	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	8.504,96
Títol 3	01.02.04	FERMS I PAVIMENTS	189.793,61
Títol 3	01.02.05	XARXA DE CLAVEGUERAM	310.559,69
Títol 3	01.02.06	XARXA D'ENLLUMENAT	37.795,92
Títol 3	01.02.08	MOBILIARI URBÀ	6.210,03
Títol 3	01.02.09	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL	6.490,79
Títol 3	01.02.13	SEMAFORITZACIÓ	2.119,61
Títol 3	01.02.14	GESTIÓ DE RESIDUS	32.923,36
Títol 3	01.02.15	SEGURETAT I SALUT	20.122,91
Títol 3	01.02.16	VARIS	36.898,98
Capítulo	01.02	FASE 3	682.041,01

2.804.698,03

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	FASE 2	2.122.657,02
Capítulo	01.02	FASE 3	682.041,01
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03

2.804.698,03

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost C/POESIA	2.804.698,03

2.804.698,03

EUR

IMPLANTACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES
AL CARRER POESIA, AL BARRI DE MONTBAU
DTE. D'HORTA-GUINARDÓ, BARCELONA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.804.698,03
13 % Despeses Generals SOBRE 2.804.698,03.....	364.610,74
6 % Benefici Industrial SOBRE 2.804.698,03.....	168.281,88

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

3.337.590,65

21 % IVA SOBRE 3.337.590,65.....	700.894,04
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

4.038.484,69

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

quatre milions trenta-vuit mil quatre-cents vuitanta-quatre euros amb seixanta-nou cèntims