Codi	U	Descripció	
P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra	1,23 €
		Maquinària	9,32 €
		Mitjans auxiliars	0,02 €
		3 % Costos indirectes	0,32 €
		Total per m3	10,89
		Són DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per m3	
TERRACAM	m³	Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.	
		Maquinària	21,12 €
		Mitjans auxiliars	0,42 €
		3 % Costos indirectes	0,65 €
		Total per m³	22,19
		Són VINT-I-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per m³	
CANON	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	
		Maquinària	25,58 €
		Mitjans auxiliars	0,51 €
		3 % Costos indirectes	0,78 €
		Total per m³	26,87
		Són VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m³	
P312-IBVK	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	
		Mà d'obra	7,99 €
		Materials	250,00 €
		Mitjans auxiliars	0,12 €
		3 % Costos indirectes	7,74 €
		Total per m3	265,85
		Són DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per m3	
P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
		Mà d'obra	0,67 €
		Materials	2,53 €
		Mitjans auxiliars	0,01 €
		3 % Costos indirectes	0,10 €
		Total per kg	3,31
		Són TRES EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per kg	
P44C-DP2G	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	
		Mà d'obra	0,67 €
		Maquinària	0,04 €
		Materials	4,00 €
		Mitjans auxiliars	0,02 €
		3 % Costos indirectes	0,14 €
		Total per kg	4,87
		Són QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per kg	
PHB3-I5LS	u	retol amb Llumenera estanca amb leds per al retol amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	
		Sense descomposició	4.854,37 €
		3 % Costos indirectes	145,63 €
		Total per u	5.000,00
		Són CINC MIL EUROS per u	
ESCAVSAB	m³	Excavació en pous per fonamentacions columnes de enllumenat exterior en terra de roca dura, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Inclou elements d'entibació en cas de ser requerits. Totalment executada, verificada i comprovada.	
		Sense descomposició	24,27 €
		3 % Costos indirectes	0,73 €
		Total per m³	25,00
		Són VINT-I-CINC EUROS per m³	
CIMCOLUM16	m³	Sabata de fonamentació de formigó en massa per a columnes troncocòniques de 16 metres d'alçada, realitzada amb formigó HM-20/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Placa d'ancoratge i perns ja inclosos en la partida de la pròpia columna. Inclou subministrament i petit material requerit. Totalment executada, verificada i comprovada.	

Codi	U	Descripció		
		Mà d'obra		53,94 €
		Materials		101,38 €
		Mitjans auxiliars		3,11 €
		3 % Costos indirectes		4,75 €
			Total per m³	163,18
		Són CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per m³		
EXCRASES	m³	Excavació en rases per instal·lacions en qualsevol tipus de terreny fins a 2 metres de fondària amb mitjans mecànics fins assolir la cota de profunditat indicada. Inclou transport de maquinaria, refinat de paraments i fons de la excavació, extracció de terres, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.		
		Sense descomposició		24,27 €
		3 % Costos indirectes		0,73 €
			Total per m³	25,00
		Són VINT-I-CINC EUROS per m³		
IEO010	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.		
		Mà d'obra		3,21 €
		Maquinària		0,28 €
		Materials		4,88 €
		Mitjans auxiliars		0,17 €
		3 % Costos indirectes		0,26 €
			Total per m	8,80
		Són VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m		
TERRARASA	m³	Reblert principal de rases per instal·lacions, amb terra de la pròpia excavació, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb safata vibrant de guiat manual.		
		Mà d'obra		4,07 €
		Maquinària		3,01 €
		Materials		0,15 €
		Mitjans auxiliars		0,14 €
		3 % Costos indirectes		0,22 €
			Total per m³	7,59
		Són SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m³		
UIA010	Ut	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm.		
		Mà d'obra		16,43 €
		Maquinària		3,14 €
		Materials		79,50 €
		Mitjans auxiliars		1,98 €
		3 % Costos indirectes		3,03 €
			Total per Ut	104,08
		Són CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per Ut		
TERRACAM	m³	Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.		
		Maquinària		21,12 €
		Mitjans auxiliars		0,42 €
		3 % Costos indirectes		0,65 €
			Total per m³	22,19
		Són VINT-I-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per m³		
CANON	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.		
		Maquinària		25,58 €
		Mitjans auxiliars		0,51 €
		3 % Costos indirectes		0,78 €
			Total per m³	26,87
		Són VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m³		
PROJROBLAN	Ut	Projector amb làmpada led MHLFV2100C de ROBLAN amb làmpada led de 100 W de potencia, 12.000 lm amb temperatura de color de 3.000º K i òptica amb angle d'obertura de 90º, realitzat en carcassa de alumini fos a pressió, inclou suport per a fixació, IP66 apte per muntatge exterior, aïllament de classe I, IK08, vidre templet de 4 mm, color negre. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris, entre ells elements de fixació i suport, així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Inclinació màxima respecte al pla horitzontal de 20º.Totalment instal·lada, connectada i verificada.		
		Mà d'obra		14,05 €
		Maquinària		31,68 €
		Materials		205,41 €
		Mitjans auxiliars		5,02 €
		3 % Costos indirectes		7,68 €

Codi	U	Descripció		
			Total per Ut	263,84
		Són DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per Ut		
UIV010b	U	Caixa de connexió i protecció amb fusibles tipus SERTSEM per instal.lació en interior de columna. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.		
		Mà d'obra		21,26 €
		Materials		12,02 €
		Mitjans auxiliars		0,67 €
		3 % Costos indirectes		1,02 €
			Total per U	34,97
		Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per U		
IEH010	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.		
		Mà d'obra		0,71 €
		Materials		1,77 €
		Mitjans auxiliars		0,05 €
		3 % Costos indirectes		0,08 €
			Total per m	2,61
		Són DOS EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per m		
COLUMNA16M	Ut	Columna troncocònica de 16 m d'alçada model BELES de HGH o equivalent amb diàmetre en punta de 102 mm i a la base de 302 mm, conicitat del 13%, realitzada en 2 trams en acer galvanitzat, alçada de la portella de registre de 300 mm situada a 500 mm de la base de la columna. Inclou placa d'ancoratge amb distancia entre perns de 350 mm així com 4 perns de acer de 27x1000 mm amb rosca en sistema mètric i par d'apretament de 25 a 35 mKp. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.		
		Mà d'obra		20,39 €
		Maquinària		45,41 €
		Materials		2.687,87 €
		Mitjans auxiliars		55,07 €
		3 % Costos indirectes		84,26 €
			Total per Ut	2.893,00
		Són DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS per Ut		
CREUETAD	Ut	Creueta per a col·locació de projectors i instal·lació en columnes tipus PISTA D de HGH o equivalent apte per 4/6 projectors de 1.500 mm de longitud realitzat en acer al carbó qualitat S235-JR galvanitzat en calent i acabat pintat per columna de diàmetre en punta de 102 mm. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.		
		Mà d'obra		10,48 €
		Maquinària		5,32 €
		Materials		302,41 €
		Mitjans auxiliars		6,36 €
		3 % Costos indirectes		9,74 €
			Total per Ut	334,31
		Són TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per Ut		
TERRA35NU	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació i mitjans elevadors. Totalment instal·lat, connectat, verificat i mesurat.		
		Mà d'obra		2,70 €
		Materials		2,93 €
		Mitjans auxiliars		0,11 €
		3 % Costos indirectes		0,17 €
			Total per m	5,91
		Són CINC EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per m		
PICATERRA	m	Pica d'acer courat de 2 m de longitud, inclou part proporcional de petit material, transport, càrrega i descàrrega. Totalment instal·lada, connectada, configurada i amb valor òhmic mesurat.		
		Mà d'obra		7,13 €
		Materials		17,93 €
		Mitjans auxiliars		0,50 €
		3 % Costos indirectes		0,77 €
			Total per m	26,33
		Són VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS per m		
IEH010b	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.		
		Mà d'obra		1,63 €
		Materials		3,43 €

Codi	U	Descripció	
		Mitjans auxiliars	0,10 €
		3 % Costos indirectes	0,15 €
		Total per m	5,31
		Són CINC EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per m	
IEX105	Ut	Contactor, de 3 mòduls, contactes 4NO, intensitat nominal 40 A, tensió de bobina 230 V. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Mà d'obra	8,02 €
		Materials	97,35 €
		Mitjans auxiliars	2,11 €
		3 % Costos indirectes	3,22 €
		Total per Ut	110,70
		Són CENT DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per Ut	
IEX140	Ut	Conjunt elements de maniobra i control sistema enllumenat exterior format per selector manual i rellotge astronòmic. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Mà d'obra	93,80 €
		Materials	347,45 €
		Mitjans auxiliars	8,83 €
		3 % Costos indirectes	13,50 €
		Total per Ut	463,58
		Són QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per Ut	
IEX050	Ut	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Sense descomposició	33,98 €
		3 % Costos indirectes	1,02 €
		Total per Ut	35,00
		Són TRENTA-CINC EUROS per Ut	
IEX060	Ut	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Sense descomposició	63,11 €
		3 % Costos indirectes	1,89 €
		Total per Ut	65,00
		Són SEIXANTA-CINC EUROS per Ut	

01 MILLORA DE INSTALACIÓ DE RETOL D'ACCÉS

Nº	U	Descripció	Amidament

P2212-55U5 M3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	1,000	1,000	0,500	1,000	
					1,000	1,000
					Total m3 :	1,000

TERRACAM M³ Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,000	1,000	0,500	1,000	
					1,000	1,000
					Total m³ :	1,000

CANON M³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,000	1,000	0,500	1,000	
					1,000	1,000
					Total m³ :	1,000

P312-IBVK M3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	1,000	1,000	0,500	1,000	
					1,000	1,000
					Total m3 :	1,000

P310-D51I Kg Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Quantia de sabata de formigó [25]	2	1,000	1,000	0,500	25,000	
					25,000	25,000
					Total kg :	25,000

P44C-DP2G Kg Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Tubo #160x6mm	2	6,000		26,200	314,400	
	2	4,500		26,200	235,800	
Parte proporcional de plaques d'arranc i perns [75.5]					75,500	
					625,700	625,700
					Total kg :	625,700

PHB3-I5LS U retol amb Llumenera estanca amb leds per al retol amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment

Total u :	2,000

06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA

Nº	U	Descripció	Amidament

ESCAVSAB M³ Excavació en pous per fonamentacions columnes de enllumenat exterior en terra de roca dura, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Inclou elements d'entibació en cas de ser requerits. Totalment executada, verificada i comprovada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,600	1,600	1,800	9,216	
					9,216	9,216
					Total m³ :	9,216

CIMCOLU... M³ Sabata de fonamentació de formigó en massa per a columnes troncocòniques de 16 metres d'alçada, realitzada amb formigó HM-20/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Placa d'ancoratge i perns ja inclosos en la partida de la pròpia columna. Inclou subministrament i petit material requerit. Totalment executada, verificada i comprovada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,600	1,600	1,800	9,216	
					9,216	9,216
					Total m³ :	9,216

EXCRASES M³ Excavació en rases per instal·lacions en qualsevol tipus de terreny fins a 2 metres de fondària amb mitjans mecànics fins assolir la cota de profunditat indicada. Inclou transport de maquinaria, refinat de paraments i fons de la excavació, extracció de terres, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Rasa instal.lacions	1	50,000	0,400	0,500	10,000	
					10,000	10,000
					Total m³ :	10,000

IEO010 M Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Rasa	2	50,000			100,000	
					100,000	100,000
					Total m :	100,000

TERRARASA M³ Reblert principal de rases per instal·lacions, amb terra de la pròpia excavació, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb safata vibrant de guiat manual.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Rasa	1	50,000	0,400	0,500	10,000	
					10,000	10,000
					Total m³ :	10,000

UIA010 Ut Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm.

					Total Ut :	1,000

TERRACAM M³ Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,600	1,600	1,800	9,216	
					9,216	9,216
					Total m³ :	9,216

CANON M³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sabates	2	1,600	1,600	1,800	9,216	
					9,216	9,216

Nº	U	Descripció	Amidament

Total m³ : 9,216

PROJROBLAN Ut Projector amb làmpada led MHLFV2100C de ROBLAN amb làmpada led de 100 W de potencia, 12.000 lm amb temperatura de color de 3.000º K i òptica amb angle d'obertura de 90º, realitzat en carcassa de alumini fos a pressió, inclou suport per a fixació, IP66 apte per muntatge exterior, aïllament de classe I, IK08, vidre templet de 4 mm, color negre. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris, entre ells elements de fixació i suport, així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Inclinació màxima respecte al pla horitzontal de 20º.Totalment instal·lada, connectada i verificada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Torre 1	2				2,000	
Torre 2	2				2,000	
					4,000	4,000

Total Ut : 4,000

UIV010b U Caixa de connexió i protecció amb fusibles tipus SERTSEM per instal.lació en interior de columna. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.

Total U : 4,000

IEH010 M Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Torre 1	2	16,000			32,000	
Torre 2	2	16,000			32,000	
					64,000	64,000

Total m : 64,000

COLUMNA... Ut Columna troncocònica de 16 m d'alçada model BELES de HGH o equivalent amb diàmetre en punta de 102 mm i a la base de 302 mm, conicitat del 13%, realitzada en 2 trams en acer galvanitzat, alçada de la portella de registre de 300 mm situada a 500 mm de la base de la columna. Inclou placa d'ancoratge amb distancia entre perns de 350 mm així com 4 perns de acer de 27x1000 mm amb rosca en sistema mètric i par d'apretament de 25 a 35 mKp. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.

Total Ut : 2,000

CREUETAD Ut Creueta per a col·locació de projectors i instal·lació en columnes tipus PISTA D de HGH o equivalent apte per 4/6 projectors de 1.500 mm de longitud realitzat en acer al carbó qualitat S235-JR galvanitzat en calent i acabat pintat per columna de diàmetre en punta de 102 mm. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.

Total Ut : 2,000

TERRA35NU M Conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació i mitjans elevadors. Totalment instal·lat, connectat, verificat i mesurat.

Total m : 50,000

PICATERRA M Pica d'acer courat de 2 m de longitud, inclou part proporcional de petit material, transport, càrrega i descàrrega. Totalment instal·lada, connectada, configurada i amb valor òhmic mesurat.

Total m : 2,000

IEH010b M Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
RETOL	200				200,000	
PROJECTORS	250				250,000	
					450,000	450,000

Total m : 450,000

06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA

Nº	U	Descripció	Amidament
IEX105	Ut	Contactor, de 3 mòduls, contactes 4NO, intensitat nominal 40 A, tensió de bobina 230 V. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Total Ut :	1,000
IEX140	Ut	Conjunt elements de maniobra i control sistema enllumenat exterior format per selector manual i rellotge astronòmic. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Total Ut :	1,000
IEX050	Ut	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Total Ut :	2,000
IEX060	Ut	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.	
		Total Ut :	2,000

Pressupost parcial nº 01 MILLORA DE INSTALACIÓ DE RETOL D'ACCÉS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
P2212-...	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió			
		Total m3 :	1,000	10,89	10,89
TERRA...	M³	Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.			
		Total m³ :	1,000	22,19	22,19
CANON	M³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.			
		Total m³ :	1,000	26,87	26,87
P312-IB...	M3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió			
		Total m3 :	1,000	265,85	265,85
P310-D...	Kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
		Total kg :	25,000	3,31	82,75
P44C-D...	Kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
		Total kg :	625,700	4,87	3.047,16
PHB3-I5LS	U	retol amb Llumenera estanca amb leds per al retol amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment			
		Total u :	2,000	5.000,00	10.000,00
		Total Pressupost parcial nº 01 MILLORA DE INSTALACIÓ DE RETOL D'ACCÉS :			13.455,71

Pressupost parcial nº 06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
ESCAV...	M³	Excavació en pous per fonamentacions columnes de enllumenat exterior en terra de roca dura, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Inclou elements d'entibació en cas de ser requerits. Totalment executada, verificada i comprovada.			
		Total m³ :	9,216	25,00	230,40
CIMCO...	M³	Sabata de fonamentació de formigó en massa per a columnes troncocòniques de 16 metres d'alçada, realitzada amb formigó HM-20/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió. Dimensions de 1.600 mm de perímetre i 1.800 mm de profunditat. Placa d'ancoratge i perns ja inclosos en la partida de la pròpia columna. Inclou subministrament i petit material requerit. Totalment executada, verificada i comprovada.			
		Total m³ :	9,216	163,18	1.503,87
EXCRA...	M³	Excavació en rases per instal·lacions en qualsevol tipus de terreny fins a 2 metres de fondària amb mitjans mecànics fins assolir la cota de profunditat indicada. Inclou transport de maquinaria, refinat de paraments i fons de la excavació, extracció de terres, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.			
		Total m³ :	10,000	25,00	250,00
IEO010	M	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.			
		Total m :	100,000	8,80	880,00
TERRAR...	M³	Reblert principal de rases per instal·lacions, amb terra de la pròpia excavació, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb safata vibrant de guiat manual.			
		Total m³ :	10,000	7,59	75,90
UIA010	Ut	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 69,5x68,5 cm.			
		Total Ut :	1,000	104,08	104,08
TERRA...	M³	Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.			
		Total m³ :	9,216	22,19	204,50
CANON	M³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.			
		Total m³ :	9,216	26,87	247,63
PROJR...	Ut	Projector amb làmpada led MHLFV2100C de ROBLAN amb làmpada led de 100 W de potencia, 12.000 lm amb temperatura de color de 3.000º K i òptica amb angle d'obertura de 90º, realitzat en carcassa de alumini fos a pressió, inclou suport per a fixació, IP66 apte per muntatge exterior, aïllament de classe I, IK08, vidre templet de 4 mm, color negre. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris, entre ells elements de fixació i suport, així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Inclinació màxima respecte al pla horitzontal de 20º.Totalment instal·lada, connectada i verificada.			
		Total Ut :	4,000	263,84	1.055,36
UIV010b	U	Caixa de connexió i protecció amb fusibles tipus SERTSEM per instal.lació en interior de columna. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lada, connectada i verificada.			
		Total U :	4,000	34,97	139,88
IEH010	M	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.			
		Total m :	64,000	2,61	167,04

Pressupost parcial nº 06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
COLU...	Ut	Columna troncocònica de 16 m d'alçada model BELES de HGH o equivalent amb diàmetre en punta de 102 mm i a la base de 302 mm, conicitat del 13%, realitzada en 2 trams en acer galvanitzat, alçada de la portella de registre de 300 mm situada a 500 mm de la base de la columna. Inclou placa d'ancoratge amb distancia entre perns de 350 mm així com 4 perns de acer de 27x1000 mm amb rosca en sistema mètric i par d'apretament de 25 a 35 mKp. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.			
		Total Ut :	2,000	2.893,00	5.786,00
CREUET...	Ut	Creueta per a col·locació de projectors i instal·lació en columnes tipus PISTA D de HGH o equivalent apte per 4/6 projectors de 1.500 mm de longitud realitzat en acer al carbó qualitat S235-JR galvanitzat en calent i acabat pintat per columna de diàmetre en punta de 102 mm. Inclou subministrament, acopi i instal·lació així com part proporcional de petit material i accessoris de fixació requerits. Totalment instal·lada, connectada i comprovada.			
		Total Ut :	2,000	334,31	668,62
TERRA3...	M	Conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació i mitjans elevadors. Totalment instal·lat, connectat, verificat i mesurat.			
		Total m :	50,000	5,91	295,50
PICATE...	M	Pica d'acer courat de 2 m de longitud, inclou part proporcional de petit material, transport, càrrega i descàrrega. Totalment instal·lada, connectada, configurada i amb valor òhmic mesurat.			
		Total m :	2,000	26,33	52,66
IEH010b	M	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Inclou mitjans elevadors, part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat, verificat i megat.			
		Total m :	450,000	5,31	2.389,50
IEX105	Ut	Contactor, de 3 mòduls, contactes 4NO, intensitat nominal 40 A, tensió de bobina 230 V. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.			
		Total Ut :	1,000	110,70	110,70
IEX140	Ut	Conjunt elements de maniobra i control sistema enllumenat exterior format per selector manual i rellotge astronòmic. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.			
		Total Ut :	1,000	463,58	463,58
IEX050	Ut	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.			
		Total Ut :	2,000	35,00	70,00
IEX060	Ut	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou part proporcional de petit material i demés elements necessaris així com aprovisionament, acopi i instal·lació. Totalment instal·lat, connectat i verificat.			
		Total Ut :	2,000	65,00	130,00
		Total Pressupost parcial nº 06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA :			14.825,22

Capítol	Import (€)
01 MILLORA DE INSTALACIÓ DE RETOL D'ACCÉS	13.455,71
06 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA	14.825,22
Pressupost d'execució de material (PEM)	28.280,93

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de VINT-I-VUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS.

V Pressupost: Resum

5582_AMIDAMENTS MILLORA

Projecte: 5582_AMIDAMENTS MILLORA
Promotor:
Situació:

: V Pressupost: Resum del pressupost

1 MILLORA DE INSTALACIÓ DE RETOL D'ACCÉS	13.455,71
2 MILLORA ENLLUMENAT DE LA CAMPA	14.825,22
Pressupost d'execució de material (PEM)	28.280,93
0% de despeses generals	0,00
0% de benefici industrial	0,00
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	28.280,93
21% IVA	5.939,00
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + ...	34.219,93

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de TRENTA-QUATRE MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS.