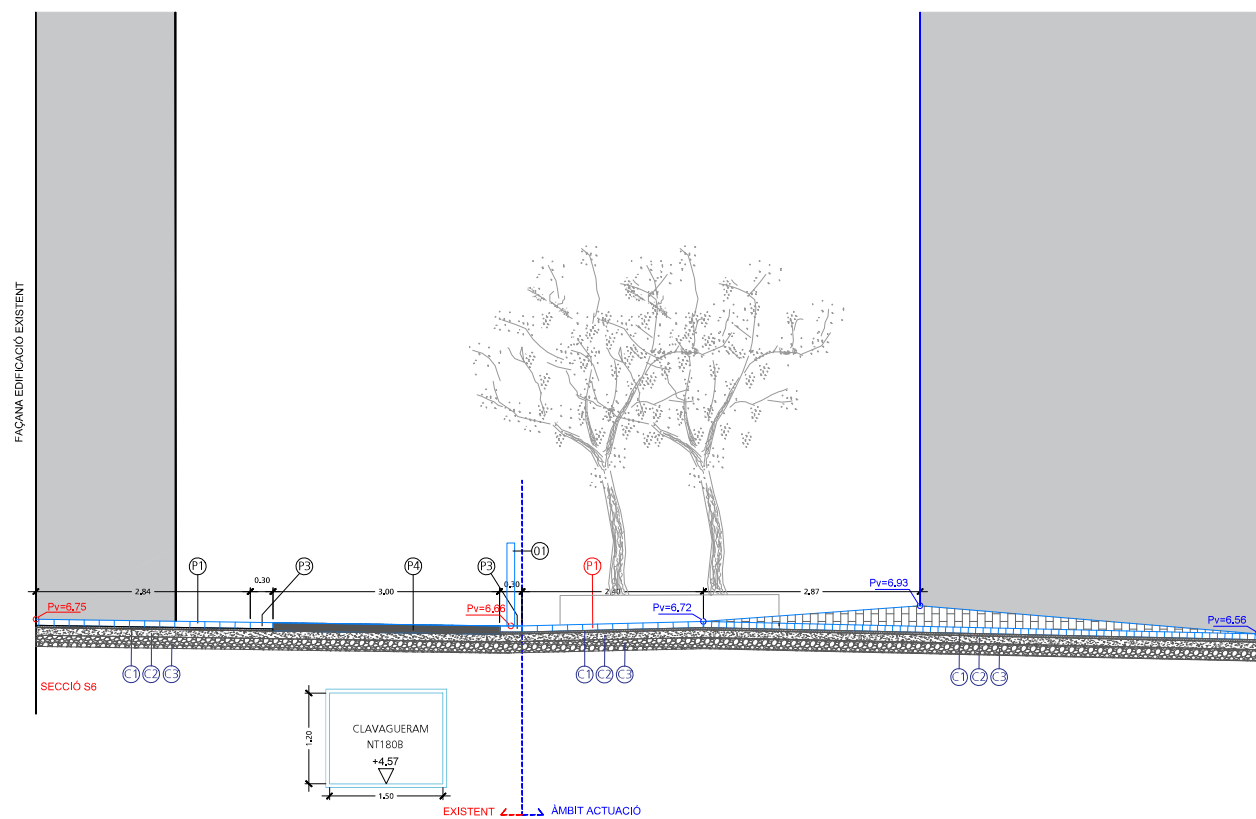
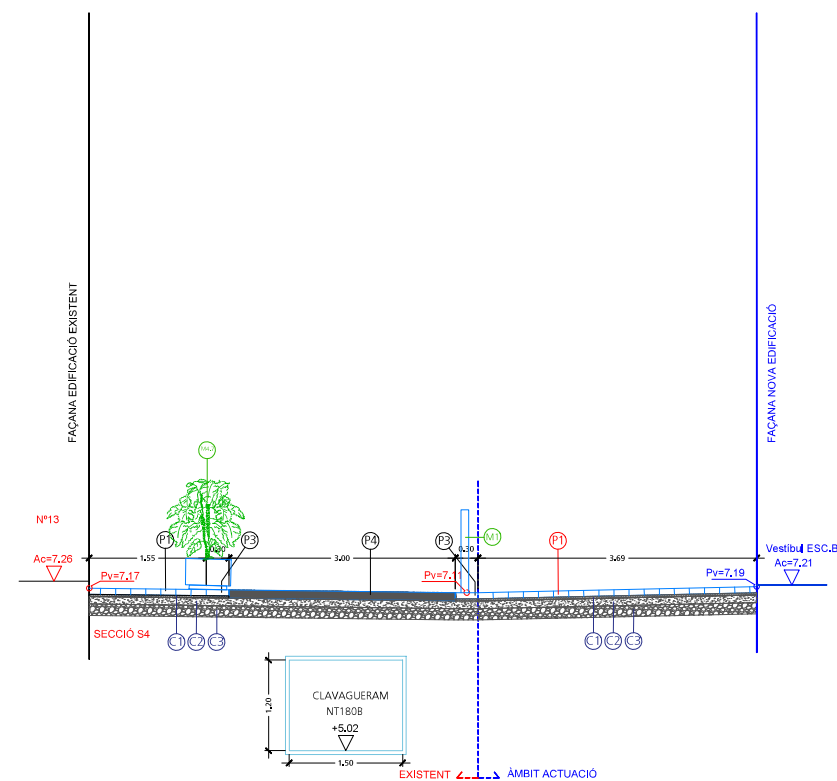
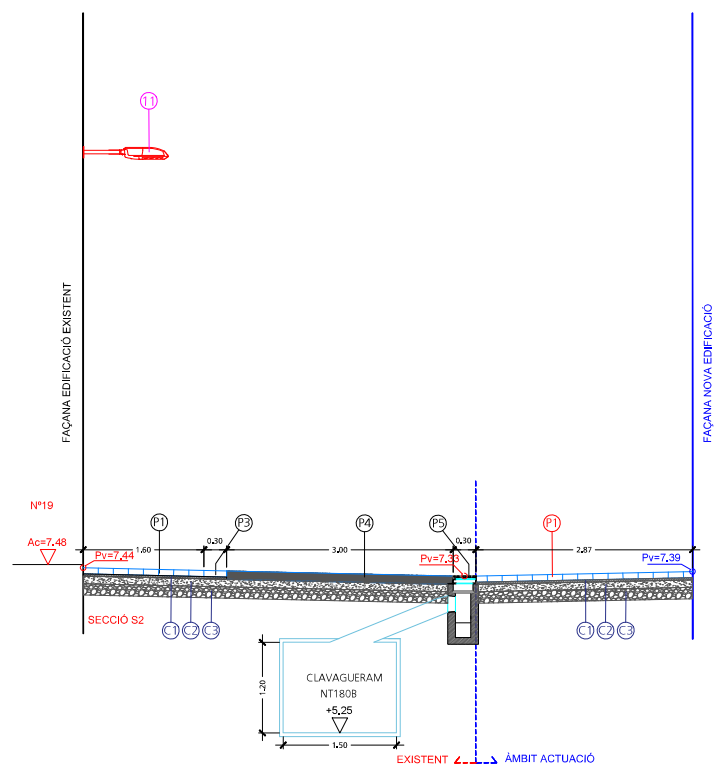
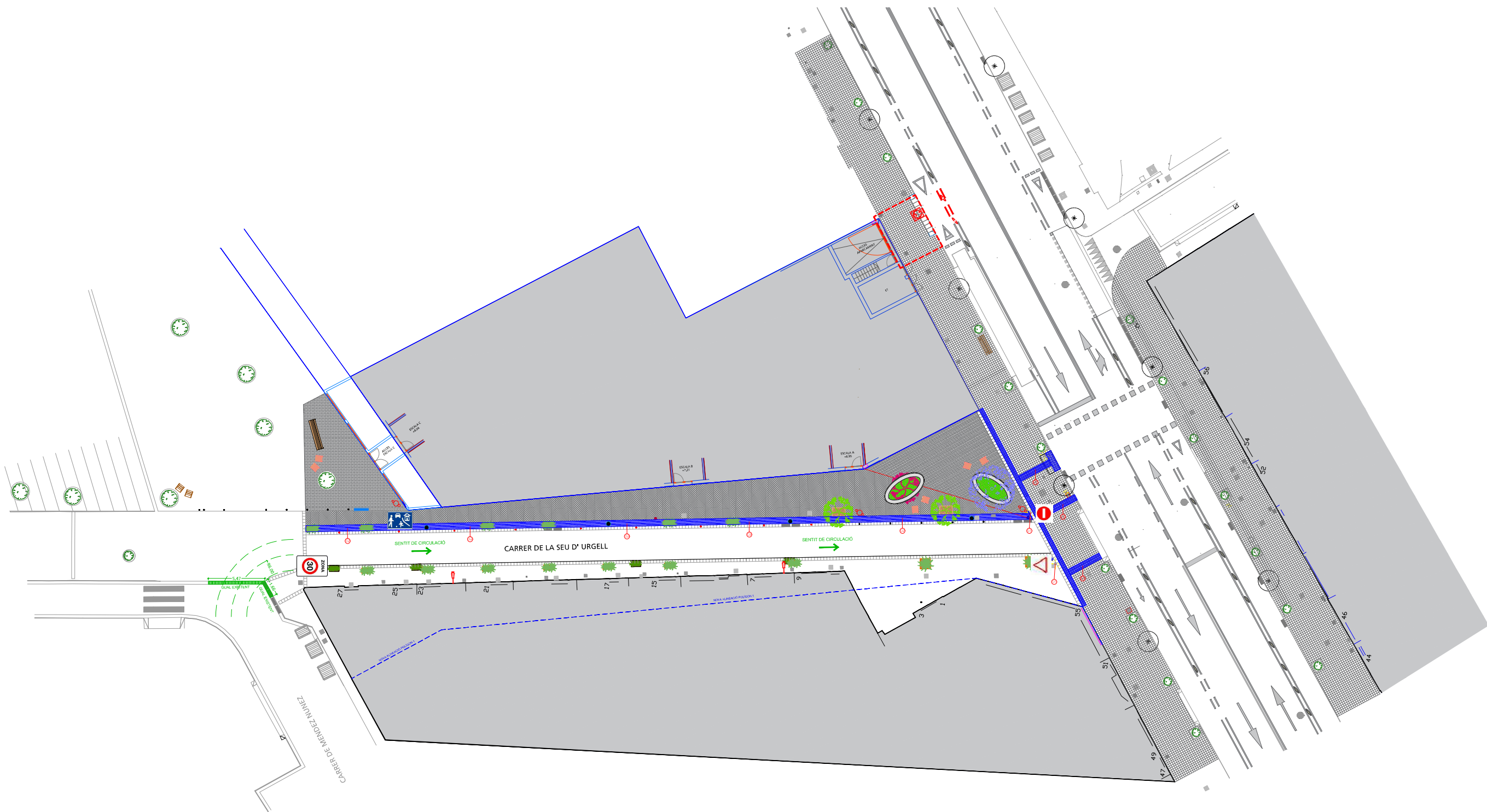
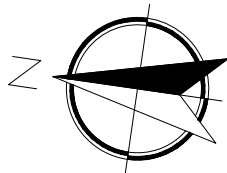




MOLINER
SALINAS
JORGE -
36927978
Y

Firmado
digitalmente
por MOLINER
SALINAS JORGE
- 36927978Y
Fecha:
2025.04.16
17:49:09 +02'00'

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'URBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA SEU D'URGELL ENTRE EL CARRER SANT BRU I CARRER MENDEZ NÚÑEZ, DE BADALONA		03/06/2024	Ref: -
ARQUITECTURA PROPOSTA - SECCIONS		Escala: 1/50	Num: A-04
Arquitecte: Moliner office architects  e. moa@moa.es		Propietat: JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL POLIGON D'ACTUACIÓ 2 PAU-2 C/SANT BRU DE BADALONA, CIF: V-67.239.541	



LLEGENDA SENYALITZACIÓ
SENYALS VERTICALS



R1 - CERRA EL PAS
(ES MANTE EXISTENT)



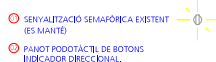
R-101 - ENTRADA PROHIBIDA
(ES MANTE EXISTENT)



300 - ZONA 30



S28 - ZONA VARIABLE
(ES MANTE EXISTENT)



SENYALITZACIÓ SEMAFÒRICA EXISTENT
(ES MANTE)

PANOT PODOTACTIL DE BOTONS
INDICADOR DIRECCIONAL

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'URBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA SEU D'URGELL ENTRE EL CARRER SANT BRU I CARRER MENDEZ NÚÑEZ, DE BADALONA		Data: 03/06/2024	Ref: -
ARQUITECTURA AVALUACIÓ DE LA MOBILITAT GENERADA SENYALITZACIÓ I SEMAFORTZACIÓ		Escala: 1/200	Num: M-01
Arquitecte: Moliner office architects MO e: moa@moa.es		Propietat: JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ 2 PAU-2 C/SANT BRU DE BADALONA. CIF: V-67.239.541	

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	Enderrocs, desmuntatges i moviment de terres
Subcapítol	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa/formigó/panot de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 17)	5,89	48,150	283,60
2 F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots o lloses de formigó col·locats sobre formigó, inclosa part proporcional d'escocells, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 16)	8,29	440,938	3.655,38
3 F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	5,45	32,650	177,94

TOTAL	Subcapítol	01.01.01			4.116,92
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	Enderrocs, desmuntatges i moviment de terres
Subcapítol	02	Desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21CC101	u	Desmuntatge de senyal de circulació, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment. (P - 18)	31,80	1,000	31,80
2	F21EX003	u	Retirada i col·locació per a situar a nova rasant, de les tapes i marcs d'arquetes de serveis existents que es veuen afectats per les noves aliniacions. incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment. (P - 19)	34,69	15,000	520,35
3	F21QCV03	u	Retirada de pilones de qualsevol tipus, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra, aplec de les mateixes i posterior recol·locació, inclòs el cànon d'abocador / manteniment. (P - 24)	6,80	8,000	54,40
4	F21QCV01	u	Desmuntatge de paperera, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment. (P - 23)	13,71	2,000	27,42
5	FR52U020	u	Trasllat d'arbre de fins a 40 cm de perímetre, per a 2 unitats. inclou l'operació d'arrencada, càrrega mecànica al camió, transport fins a magatzem autoritzat. (P - 97)	154,87	1,000	154,87
6	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 22)	14,97	3,000	44,91

TOTAL	Subcapítol	01.01.02			833,75
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	Enderrocs, desmuntatges i moviment de terres
Subcapítol	03	Moviment de terres

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics (P - 25)	4,08	132,281	539,71
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 30)	2,11	440,938	930,38
3	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	9,86	158,737	1.565,15
4	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 34)	5,36	158,737	850,83

TOTAL	Subcapítol	01.01.03	3.886,07
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 36)	41,50	88,188	3.659,80
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 37)	129,99	66,141	8.597,67
3	F9F15204	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment (P - 46)	60,13	331,076	19.907,60
4	F9E1320G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 43)	45,21	112,560	5.088,84
5	F9E1X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 45)	45,21	25,578	1.156,38
6	F9E1F20H	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris, estriat, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 44)	46,60	62,643	2.919,16
7	E9E1X001	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	54,46	1,260	68,62
8	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color gris, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 39)	20,61	29,270	603,25
9	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 38)	140,31	2,196	308,12
10	F981X001	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de formigó, doble capa, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. (P - 40)	195,19	10,400	2.029,98
11	F991X001	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 120x80x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 42)	151,56	2,000	303,12
12	F991UA90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 41)	218,16	1,000	218,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Capitol	01.02	44.860,70
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL	
Capitol	03	Instal·lació d'enllumenat	
Subcapitol	01	Enderroc	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DMC010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 7)	3,01	76,000	228,76
2	DMX030	m²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic en calçada, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 9)	18,58	3,000	55,74
3	DMX050	m²	Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 10)	14,32	4,800	68,74
4	DMX020	m²	Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. (P - 8)	17,64	4,170	73,56
5	DMX090	m	Demolició de vorada sobre base de formigó, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 11)	6,29	8,000	50,32
6	DMX091	m	Demolició de rigola sobre base de formigó, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 12)	5,24	8,000	41,92
7	ADE010A	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Terres deixades a la vora (P - 2)	23,94	22,225	532,07
8	ADE010B	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i carga manual a camió. Terres deixades a la vora (P - 3)	35,83	22,225	796,32
9	ADE010C	m³	Excavació de pous per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i carga manual a camió. (P - 4)	29,43	1,296	38,14
10	GTA020	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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. (P - 105)	6,26	41,873	262,12
11	GTB020	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. (P - 106)	2,33	41,873	97,56
12	GRA020	m³	Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, 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 30 km de distància. (P - 103)	12,55	13,707	172,02
13	GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, 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. (P - 104)	20,45	13,707	280,31

TOTAL	Subcapitol	01.03.01	2.697,58
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL	
Capitol	03	Instal·lació d'enllumenat	
Subcapitol	02	Obra civil	

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ACR020	m³	Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. (P - 1)	16,81	14,400	242,06
2	ADR010AR	m³	Reblert envoltant de les instal·lacions en rases, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, fabricat en central i abocament amb bomba. (P - 5)	96,61	14,400	1.391,18
3	MBH010	m²	Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-30/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent. (P - 114)	22,70	7,920	179,78
4	MPC020	m²	Paviment continu de formigó en massa amb fibres de 20 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i fibres de polipropilè; tractat superficialment amb capa de trànsit de morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 3 kg/m², amb acabat remolinat mecànic. (P - 115)	40,22	3,000	120,66
5	UXH010	m²	Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetas de formigó per a ús exterior, de 4 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix sobre capa de sorra, de 4 cm de gruix, de 0,5 a 5 mm de diàmetre, no contenint més d'un 3% de matèria orgànica i argila, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús, juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces. (P - 129)	26,59	6,240	165,92
6	UXF010	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. (P - 126)	6,98	3,000	20,94
7	UXF010AR	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa continua en calent AC22 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. (P - 130)	6,92	3,000	20,76
8	UXF100	m²	Reg d'emprimació amb 1,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. (P - 127)	0,79	3,000	2,37
9	UXF110	m²	Reg d'adherència amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant. (P - 128)	0,54	3,000	1,62
10	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 55)	1,23	132,000	162,36
11	MSH030	m²	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec. Inclou: Escombratge mitjançant escombradora mecànica. Premarcatge. Aplicació mecànica de la mescla mitjançant polvorització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte. (P - 116)	5,78	4,500	26,01

PRESSUPOST

Pàg.: 5

TOTAL	Subcapítol	01.03.02		2.333,66		
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL				
Capítol	03	Instal·lació d'enllumenat				
Subcapítol	03	Instal·lació elèctrica				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UIA010C	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x40 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 49,5x48,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kN. (P - 123)	57,90	10,000	579,00
2	ADR010NR	m³	Rebliment de fonament per a senyalització, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, fabricat en central i abocament des de camió. (P - 6)	88,29	1,296	114,42
3	ICN016	m	Tub flexible corrugat de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada. (P - 107)	2,24	132,000	295,68
4	UIV010BWR	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de columna cilíndrica de 4,50 metres d'alçada model Nikolson de la marca Roura o equivalent, per llumenera projectada de Ø60 mm de gruix, platina i porta, amb cartela i aro de reforç col·locada sobre dau de formigó, inclou pern d'ancoratge o tacs químics en cas d'aprofitament de basament, cofred de connexions i conductor de coure designacio una rv 0,6/1kv de 5x2,50 mm2 les noves columnes o bàculs hauran de venir: - carteles i aros de reforç fins a250mm. - galvanitzades en calent en iso1461. - portella rasant amb reforç interior. - els punts de llum compliran l'apartat 6.1 de la itc-bt-09 del rebt amb els aclariment de la guia tècnica i disposaran del marcatge de lace. - la garantia del suports del fabricant serà com a mínim de 20. (P - 125)	508,83	5,000	2.544,15
5	UIV010C	U	Subministrament i instal·lació de lluminaria decorativa exterior model SKAT MPF, de la marca Simon o equivalent, amb grau de protecció IP66, resistència a la pols i a l'aigua, manté la pressió constant i evita la humitat, IK08 resistència a impactes i vandalisme, materials de cos de fosa injectada d'alumini, difusor de metacrilat transparent d'alta resistència als impactes, dimensions i fixació de diàmetre de 460 mm., fixació post-top per a pals de Ø60 mm, paràmetres elèctrics rang de tensió 110-277 V, freqüència 50/60 Hz, factor de potència 0,95, protecció contra sobretensions de 12 kA (ampliable a 22 kA). (P - 124)	510,65	5,000	2.553,25
6	F21H6A01	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural adossat a façana, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	256,59	1,000	256,59
7	F21H1A41	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 - 20)	412,79	1,000	412,79
8	FHM3X001	u	Instal·lació de bàcul troncocònic, provinent d'aplec, de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 m d'alçària i 1.5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (P - 69)	131,70	1,000	131,70
9	FHN1X001	u	Instal·lació de lluminaria provinent d'aplec, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l' extrem del suport (P - 70)	16,27	1,000	16,27
10	IEP021	U	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. (P - 109)	165,78	6,000	994,68
11	IEP025	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. (P - 110)	5,69	138,000	785,22
EUR						

PRESSUPOST

Pàg.: 6

12	IEH015	m	Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fàcil pelat i estesa (estalvi del 30% del temps de mà d'obra), tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G16 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX3, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat i resistència als agents químics. Col·locats en tub (P - 108)	10,67	138,000	1.472,46
13	IEX210	U	Interrupitor-seccionador amb comandament rotatiu, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, amb fusible de 40 A, de 105x123x92 mm. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 112)	109,00	1,000	109,00
14	IEX060	U	Interrupitor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 111)	255,53	1,000	255,53
15	PA04	u	Partida de cobrament íntegre per la realització dels treballs de perforació i connexió d'una nova línia elèctrica en quadre elèctric existent. Els treballs consisteixen en l'obertura d'un forat en el paviment per permetre el pas de la nova línia elèctrica fins al quadre elèctric existent, garantint la seguretat i el compliment de les normatives vigents.	761,91	1,000	761,91
Abast dels treballs: - Marcatge i senyalització del punt de perforació en el paviment segons el disseny aprovat. - Protecció de la zona de treball per evitar riscos als operaris i a tercers. - Perforació del paviment amb l'eina adequada (martell perforador, broca de diamant, talladora de paviment, etc.), garantint un acabat precís. - Extracció i retirada de residus generats durant la perforació. - Col·locació de tubs o canalitzacions, si escau, per a la conducció segura del cablejat elèctric. - Neteja de la zona de treball i verificació final de la perforació. - Connexió de i verificació del funcionament de la nova línia d'enllumenat. - Es durà a terme el reblliment i la restauració del paviment després de la instal·lació de la línia elèctrica. Consideracions addicionals: Es respectaran les interferències amb altres instal·lacions subterrànies (aigua, gas, telecomunicacions, etc.). Es compliran les normatives de seguretat laboral i mediambiental durant l'execució dels treballs. es durà a terme el reblliment i la restauració del paviment després de la instal·lació de la línia elèctrica. (P - 117)						
16	PA05	U	Sistema CITILUX NXT 4G o equivalent amb mòdul de comunicació GPRS	1.380,95	1,000	1.380,95
Subministrament i instal·lació d'un sistema de control i gestió per a quadres d'enllumenat públic, model CITILUX NXT 4G o equivalent amb mòdul de comunicació GPRS, preparat per a la telegestió remota mitjançant comunicacions 4G/GPRS. La partida inclou: - Mòdul de control CITILUX NXT 4G o equivalent, amb capacitat de						

PRESSUPOST

Pàg.: 7

- connexió a la xarxa de telecomunicacions mitjançant GPRS, 3G o 4G, amb targeta SIM integrada o ranura per SIM externa.
- Capacitat per a la gestió en temps real de l'estat del quadre (tensions, corrents, potències, estat dels contactors, etc.).
 - Lectura de consums elèctrics i detecció d'anomalies (sobretensions, sobrecàrregues, fallades de fase, etc.).
 - Comunicació amb plataforma de gestió via protocols oberts (ex: MQTT, FTP, HTTP, etc.).
 - Possibilitat d'enviament d'alarmes automàtiques i dades de manteniment predictiu.
 - Capacitat de funcionament autònom en cas de pèrdua de connexió.
 - Font d'alimentació pròpia amb protecció contra sobretensions i condicions climàtiques adverses.
 - Compatible amb sistemes SCADA o plataformes web de telegestió, incloent interfície gràfica per a monitorització i configuració.
 - El sistema s'haurà d'entregar completament configurat i operatiu, i haurà d'incloure:
 - Manual tècnic d'instal·lació i configuració.
 - Configuració i posada en marxa.
 - Verificació de la instal·lació correcte funcionament.
 - Subscripció anual a la plataforma. (P - 118)

TOTAL	Subcapítol	01.03.03	12.663,60
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL	
Capítol	03	Instal·lació d'enllumenat	
Subcapítol	04	Altres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PO001	u	Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, inclosos els drets de visat del projecte amb certificat final al col·legi professional i taxes de l'entitat d'inspecció i control. Redacció i tramitació del projecte de legalització elèctrica necessari per a la posada en servei d'una instal·lació elèctrica d'acord amb la normativa vigent. Inclou: - Estudi i recollida de dades de la instal·lació existent o a executar. - Memòria tècnica i justificativa de la instal·lació elèctrica. - Plànols i esquemes unifilars de la instal·lació. - Càlculs elèctrics (seccions de cablejat, caigudes de tensió, proteccions, etc.). - Estudi de seguretat i compliment normatiu segons el REBT i altra normativa aplicable. - Certificació i signatura del projecte per un tècnic competent (enginyer/a o tècnic/a acreditat/da). - Normativa aplicable: (P - 119)	1.142,86	1,000	1.142,86
2 PO004	u	Serveis d'una Entitat de Control degudament acreditada per realitzar la supervisió, inspecció i verificació de conformitat amb la normativa vigent en matèria de seguretat, qualitat i eficiència de les instal·lacions i/o elements constructius del projecte. Inclou: - Revisió documental dels projectes i certificacions tècniques. - Inspeccions in situ per avaluar el compliment normatiu. - Realització d'assajos, mesures i comprovacions tècniques segons la reglamentació aplicable. - Emissió d'informes i certificats de conformitat. - Seguiment i validació de les correccions en cas de desviacions detectades. - Taxes.	476,19	1,000	476,19

PRESSUPOST

Pàg.: 8

Normativa aplicable:

Reglaments i normatives sectorials corresponents (per exemple, RITE, REBT, CTE, normatives mediambientals, etc.).
Requisits establerts per organismes oficials i administracions competents. (P - 122)

3	PO002	u	Confecció dels plànols "As Built" de les obres realment executades amb muntatge de plànol informatitzat, inclòs en document amb informe de les obres, programa d'obres real executat, certificats del control de qualitat, llistat de dades dels subcontractistes, plànols i disc amb tota la informació digitalitzada. S'entregara planols amb coordenades GIS i profunditats de les escomeses de totes les parcel·les amb profunditat i fotografia per cada escomessa. (P - 120)	285,71	1,000	285,71
4	PO003	u	Quantitat destinada a cobrir imprevistos i modificacions no previstes en el projecte inicial, però necessàries per a la correcta execució de l'obra o instal·lació. Aquests costos es justificaran mitjançant informes tècnics, certificacions d'obra o documentació que acrediti la seva necessitat.	476,19	1,000	476,19

Inclou:

- Materials addicionals requerits per adaptar-se a condicions imprevistes.
- Modificacions tècniques derivades de canvis normatius o exigències administratives.
- Mà d'obra addicional per resoldre incidències sobrevingudes.
- Assajos, inspeccions o gestions extraordinàries per garantir el compliment normatiu.

Condicions d'aplicació:

L'ús d'aquesta partida requereix la prèvia justificació per part de la direcció facultativa o del responsable del projecte.

Els costos imputats hauran de ser aprovats per la propietat o l'òrgan gestor del projecte abans de la seva execució. (P - 121)

TOTAL	Subcapítol	01.03.04	2.380,95
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	04	Jardineria i Reg
Subcapítol	01	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 89)	11,14	13,600	151,50
2	FR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 25 % (P - 88)	2,51	13,600	34,14
3	FR3P1313	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 90)	50,19	10,880	546,07
4	E923X001	m2	Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb estesa i piconatge del material. (P - 13)	6,56	13,600	89,22
5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	9,86	16,320	160,92
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 34)	5,36	16,320	87,48
7	FR43942A	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 93)	72,91	1,000	72,91

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

8	FR4GD8GA	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçada de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l (P - 95)	34,82	1,000	34,82
9	FR4GJ8B8	u	Subministrament de Pistacia chinensis d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l (P - 96)	39,66	2,000	79,32
10	FR41B6A6	u	Subministrament de Callistemon citrinus Splendens d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l (P - 92)	11,86	2,000	23,72
11	FR63X001	u	Plantació d'arbre, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 98)	33,28	6,000	199,68
12	FR3PE254	m2	Membrana antiarrels i escorça de pi de 10 a 35 mm, capa de fins a 20 cm de gruix, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 91)	63,45	2,320	147,20
13	FR4AX001	u	Subministrament de barreja de planta vivaç i arbustiva preferentment de les espècies Calendula officinalis, Artemisia arborescens, Centaureacineraria, Portulaca gandiflora, Festuca glauca, Phormium tenax, Achillea millefolium i Achillea crithmifolia en contenidor de 3 o 5 L. (P - 94)	0,56	112,000	62,72
14	FR662338	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, 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 - 99)	12,47	112,000	1.396,64
15	QBB90060	u	Rebliment de jardineria d'1 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal (P - 87)	87,75	14,000	1.228,50
16	KR82U100	U	Tutor per a arbre de menys de 20 cm de perímetre, amb roll de fusta de pi tractada amb autoclau amb sals de coure de secció circular, de 80 mm. de diàmetre, d'1,5m. de llargària, amb peça abraçadora d'acer galvanitzat protegida amb tub de goma, col.locat clavat (P - 113)	19,69	12,000	236,28

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	4.551,12
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	04	Jardineria i Reg
Subcapítol	02	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225A22	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 26)	8,61	6,000	51,66
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 29)	3,30	10,000	33,00
3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 32)	14,26	6,000	85,56
4	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 31)	24,42	6,000	146,52
5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	9,86	7,200	70,99
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 34)	5,36	7,200	38,59
7	FJSZS001	Pa	Escomesa d'aigua de fins a 6.3 m3/h (P - 75)	2.800,00	1,000	2.800,00
8	FDK3U01Y	U	Perico rectangular per a la disposició del comptador de 100 x 60 x 40 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llet de grava granítica per a drens de 20 cm de gruix Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estàndard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el	103,88	1,000	103,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei. (P - 60)			
9	FHGALLCI02	U	Contractació de subministre d'aigua per un cabal de fins a 6,3 m3/h. (P - 68)	1.135,40	1,000	1.135,40
10	FDK3U01X	U	Perico rectangular per a ubicació by-pass mestre de 80 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit de grava granítica per a drens de 20 cm de guix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei. (P - 59)	87,57	2,000	175,14
11	FDK2L1U03Y	U	Perico rectangular per a ubicació by-pass sectorial de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit de grava granítica per a drens de 20 cm de guix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei. (P - 58)	132,65	1,000	132,65
12	FDK2L1U02X	U	Perico quadrat per a arqueta de derivació, descarrega o rentatge, de 50 x 50 x 50 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 20 cm de guix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei. (P - 57)	83,00	1,000	83,00
13	FJSBC102	U	Subministrament i instal·lació de by-pass mestre tipus parcs i jardins amb electrovàlvula de 2" a rosca, per a un cabal de 6.3 m3/h a i una pèrdua de càrrega màxima de 0.18 bar, instal·lada dins d'arqueta de 80x60x60 cm amb tapa de fundició de 60x60, inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 72)	271,92	1,000	271,92
14	FJSBL1C101	U	By-pass sectorial tipus parcs i jardins amb electrovàlvula de 1" a rosca, per a un cabal de fins a 6.3 m3/h a i una pèrdua de càrrega màxima de 0.18 bar, instal·lada dins d'arqueta de 50x50 cm amb tapa de fundició, amb cos by-pass de cu-32 i dos claus manuals de pas. inclou vàlvula reductora de pressió amb rosca, de 10 a 0,5 atm de pressió, preu alt i muntada a l'entrada del by-pass i subministrament i col·locació de filtre metàl·lic de malles de 300 micres col·locat a la sortida del by-pass, amb cos desmuntable per al seu manteniment, especial per a la prevenció d'obstruccions biològiques en sistemes de tuberies amb gotejadors integrats. (P - 74)	369,13	1,000	369,13
15	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa (P - 67)	7,01	25,000	175,25
16	FFB19455	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 62)	18,34	2,000	36,68
17	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 53)	5,69	25,000	142,25
18	FJS5UA5C	U	Anella de 2,4 ml de longitud, de reg per degoteig, amb tub de polietilè de 6 bar i 16 mm de diàmetre, amb goters insertats autocompensants de 3,4 l/h cada 30 cm. inclou protecció de tub de pvc corrugat drenant de 50 mm de diàmetre, inclòs la part proporcional per a la connexió a	11,20	4,000	44,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			la xarxa primària de 40 mm (P - 71)			
19	FFB1TECH	m2	Subministrament i col·locació de xarxa de reg amb sistema tipus Tech-Line amb tubs de polietilè de 17 mm de diàmetre, col·locats en paral·lel cada 30 cm, amb goters cada 30 cm units a pressió, inclosa part proporcional de peces especials, totalment acabat (P - 65)	6,25	11,600	72,50
20	FJSBL1A120	U	Valvula de descarrega automàtica per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades amb alimentació del relé a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de nylon reforçat amb fibra de vidre, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé i purgat intern, instal·lada (P - 73)	126,70	1,000	126,70
21	FN91L18324	U	Valvula manual de rentatge de 40 mm de diàmetre, amb ràcord pla, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 78)	293,39	1,000	293,39
22	FFB1VALV	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventosa de 1 1/4" de diàmetre, inclosa part proporcional d'accessoris, colzes, tès, reduccions, totalment acabat i muntat (P - 66)	61,00	1,000	61,00
23	FFB1PRO2	u	Programador electrònic d'alimentació per bateries tipus 'Easy rain' o equivalent, estanc, amb electrovàlvula incorporada, de connexió d'1", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat (P - 63)	509,32	1,000	509,32
24	FFB1SEN1	u	Subministrament i muntatge de sensor de pluja antivandàlic per a programador de reg amb els seus corresponents accessoris per a la seva instal·lació, totalment acabat (P - 64)	408,19	1,000	408,19
25	FJSZX001	U	Connexió elèctrica entre programador i electrovàlvula amb cable de coure 2x1,5 mm2 entubat en tub de protecció. (P - 76)	128,28	1,000	128,28
26	FD7JX022	M	Tub de Polietilè d'alta densitat SN8, per a sanejament, de DN 250 mm col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra. Mida exterior 250 mm e interior 218 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per protecció contra els raigs UV, e interior llis de color blanc per facilitat la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B, segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 KN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml., inclosa part proporcional de manguito d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. Inclou connexió tipus clic a xarxa general i part proporcional de peces especials i talls. (P - 52)	48,61	2,000	97,22

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	7.593,02
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	05	Mobiliari urbà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 82)	183,28	9,000	1.649,52
2	FQ42FE15	u	Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 83)	154,12	1,000	154,12
3	FQ11GC10	u	Subministrament i col·locació de butaca de fusta certificada FSC amb estructura de fundició, model Neobarco UM304S de la casa "Benito" o similar, de 0,65 metres de longitud, incloent la formació de 4 daus de formigó de 15 N/mm2 de 20x20x25 cm (P - 79)	328,14	6,000	1.968,84
4	FQ11GC11	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta certificada FSC amb estructura de fundició, model Neobarco UM304NL de la casa "Benito" o similar, de 3,00 metres de longitud, incloent la formació de 6 daus de formigó de 15 N/mm2 de 20x20x25 cm (P - 80)	328,14	1,000	328,14
5	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 81)	211,82	3,000	635,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

6	FQB21513	u	Jardinera de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, rectangular de 1x0.45 m, de 0.5 m d'alçària, col·locada superficialment sense fixacions (P - 84)	938,32	14,000	13.136,48
7	FQB2X001	u	Jardinera de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, quadrada de 100x100 cm, de 0.5 m d'alçària, col·locada superficialment sense fixacions (P - 85)	1.691,17	2,000	3.382,34
8	FQB4X001	u	Jardinera - Banc Oval, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, de 425 cm. de llargària, 235 cm. de profunditat i 38 cm. d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment, fixada mecànicament. (P - 86)	4.580,60	2,000	9.161,20

TOTAL	Capítol	01.05				30.416,10
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	06	Senyalització
Subcapítol	01	Senyalització Horizontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEN0023	m2	Senyalització amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge, realment pintat. Color blanc (P - 100)	26,36	25,000	659,00
2	FSENDESP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra (P - 101)	952,00	1,000	952,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.01				1.611,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	06	Senyalització
Subcapítol	02	Senyalització Vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBF12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 47)	76,53	1,000	76,53
2	FBF12251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 48)	79,86	1,000	79,86
3	FBF22401	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 49)	69,78	2,000	139,56
4	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 50)	20,83	10,000	208,30

TOTAL	Subcapítol	01.06.02				504,25
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	07	Semafortització
Subcapítol	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225A22	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 26)	8,61	7,200	61,99
2	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 27)	12,95	0,864	11,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 29)	3,30	10,080	33,26
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 32)	14,26	65,450	933,32
5	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 31)	24,42	6,300	153,85
6	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	9,86	8,064	79,51
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 34)	5,36	8,064	43,22
8	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 56)	157,42	2,000	314,84
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 61)	114,19	2,000	228,38
10	FDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 54)	9,62	7,200	69,26
11	F315X0001	m3	Unitat de fonament de formigó per a columna amb dosificació HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Inclou pern d'ancoratge i colzes de connexió amb tubulars de polietilè de diàmetre 80mm. (P - 35)	124,34	0,432	53,71
TOTAL	Subcapítol	01.07.01				1.982,53

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	07	Semaforització
Subcapítol	02	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBSRX001	u	Desplaçament d'armari d'instal·lacions existent a nova ubicació segons projecte, amb tot els mòduls existents, incloent espai específic per a muntatge d'equips de protecció i mesura de l'escomesa elèctrica. (P - 102)	3.403,56	1,000	3.403,56
2	FBSZRZJ0	u	Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques superior a 3,3 Kw fins a 9 Kw. Inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats. (P - 51)	1.605,77	1,000	1.605,77
3	XPAUX004	PA	Partida alçada per a la protecció, el manteniment o retirada i posterior recol·locació dels elements de semaforització dins de l'àmbit de les obres, garantint el servei necessari durant el desenvolupament de les obres. (P - 0)	5.700,25	1,000	5.700,25

TOTAL	Subcapítol	01.07.02				10.709,58
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL				
Capítol	08	Serveis Afectats				
Subcapítol	01	Electricitat				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUX009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a les feines previstes de variants de la instal·lació elèctrica existent segons pressupost ref. sol·licitud 0000952573 d'Endesa Distribució.	4.138,90	1,000	4.138,90
		(P - 0)				

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	4.138,90
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	08	Serveis Afectats
Subcapítol	02	Xarxa Aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 27)	12,95	0,432	5,59
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 29)	3,30	0,360	1,19
3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 32)	14,26	0,432	6,16
4	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 31)	24,42	0,432	10,55
5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	9,86	0,432	4,26
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 34)	5,36	0,432	2,32
7	FM211528	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 77)	918,70	1,000	918,70

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	948,77
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	09	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUX005	PA	Partida alçada per a la constitució, la senyalització i el manteniment dels desviaments provisionals i accessos a les propietats (garatges) durant el desenvolupament de les obres. (P - 0)	10.080,00	1,000	10.080,00
2	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis. Inclou posterior tapat de les mateixes amb terres procedents de la pròpia excavació. (P - 28)	124,40	10,000	1.244,00

TOTAL	Capítol	01.09	11.324,00
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	10	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUX008	PA	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de l'obra segons Estudi de Gestió de Residus.	2.634,15	1,000	2.634,15
		(P - 0)				

TOTAL	Capítol	01.10	2.634,15
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	11	Control de Qualitat

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PX01C101	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres (P - 0)	1.122,93	1,000	1.122,93
TOTAL Capítol		01.11			1.122,93
Obra		01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL		
Capítol		12	Seguretat i Salut		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPAUX007	PA	Partida alçada per a la implantació de les mesures de seguretat i salut a l'obra. (P - 0)	2.195,13	1,000	2.195,13
TOTAL Capítol		01.12			2.195,13

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	ENDERROCS, DESMUNTATGES I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa/formigó/panot de 10 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	St Bru. Gual Vehicles		1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
2	St Bru. Gual Vianants		1,000	11,150			11,150	C#*D#*E#*F#
3	Mendez Nuñez		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,150

2	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots o lloses de formigó col·locats sobre formigó, inclosa part proporcional d'escocells, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850			91,193	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000			264,600	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900		85,145	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 440,938

3	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Bru. Gual Vehicles		1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
2	St Bru. Gual Vianants		1,000	11,150			11,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,650

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	ENDERROCS, DESMUNTATGES I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	02	DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21CC101	u	Desmuntatge de senyal de circulació, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	F21EX003	u	Retirada i col·locació per a situar a nova rasant, de les tapes i marcs d'arquetes de serveis existents que es veuen afectats per les noves aliniacions. incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	VARIS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
3	F21QCV03	u	Retirada de pilones de qualsevol tipus, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra, aplec de les mateixes i posterior recol·locació, inclòs el cànon d'abocador / manteniment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Varis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	F21QCV01	u	Desmuntatge de paperera, incloses les feines d'extracció, l'enderroc de la base de formigó, la càrrega manual de la runa generada sobre camió i/o contenidor, el transport interior dins de l'obra i el transport a abocador autoritzat o magatzem indicat per la d.f. a qualsevol distància, inclòs el cànon d'abocador / manteniment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	àrea				
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	FR52U020	u	Trasllat d'arbre de fins a 40 cm de perímetre, per a 2 unitats. inclou l'operació d'arrencada, càrrega mecànica al camió, transport fins a magatzem autoritzat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, 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	Can Solei		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	01	ENDERROCS, DESMUNTATGES I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850		0,300	27,358	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000		0,300	79,380	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900	0,300	25,543	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 132,281

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850			91,193	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000			264,600	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900		85,145	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 440,938

3 F2R45039 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850		0,300	27,358	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000		0,300	79,380	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900	0,300	25,543	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament		0,200	132,281			26,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,737

4 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850		0,300	27,358	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000		0,300	79,380	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900	0,300	25,543	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament		0,200	132,281			26,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,737

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 02 PAVIMENTS

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

1 F931201F m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850		0,200	18,239	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000		0,200	52,920	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900	0,200	17,029	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,188

2 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Nuñez		1,050	86,850		0,150	13,679	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	252,000		0,150	39,690	C#*D#*E#*F#
3	St. Bru		1,050	5,100	15,900	0,150	12,772	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 66,141

3 F9F15204 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Núñez		1,050	80,900			84,945	C#*D#*E#*F#
2	La seu		1,050	234,410			246,131	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,076

4 F9E1320G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restitució vorera St. Bru		1,000	26,800	4,200		112,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,560

5 F9E1X001 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual Vehicles St. Bru		1,050	5,800	4,200		25,578	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,578

6 F9E1F20H m2 Paviment de panot per a vorera de color gris, estriat, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Seu		1,050	70,500	0,600		44,415	C#*D#*E#*F#
2	St. Bru		1,050	21,600	0,400		9,072	C#*D#*E#*F#
3	Gual St. Bru		1,050	3,400	0,800		2,856	C#*D#*E#*F#
4			1,050	3,500	0,800		2,940	C#*D#*E#*F#
5			1,050	4,000	0,800		3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,643

7 E9E1X001 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual St. Bru		1,050	2,000	0,600		1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,260

8 F97433EA m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color gris, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Muñoz		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
3	Previsió restitució peces		0,200	70,850			14,170	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 29,270

9 F9715G11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mendez Muñoz		1,000	12,500	0,300	0,250	0,938	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,600	0,300	0,250	0,195	C#*D#*E#*F#
3	Previsió restitució peces		0,200	70,850	0,300	0,250	1,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,196

10 F981X001 m Gual per a vehicles de 60 cm, de formigó, doble capa, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual Vehicles St. Bru		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
2	Gual carrer St. Bru - La Seu		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

11 F991X001 u Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 120x80x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 F991UA90 u Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 03 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Subcapítol 01 ENDERROC

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 DMC010 m Tall de paviment de qualsevol tipus, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment asfalt		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panot		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

2 DMX030 m² Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic en calçada, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

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

1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 DMX050 m² Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

1	Paviment panot		1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

4 DMX020 m² Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.

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

1	Paviment de formigó		1,000	25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
2	Base de formigó*							C#*D#*E#*F#
3	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
4	Paviment panot		1,000	8,000	0,600	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,170**

5 DMX090 m Demolició de vorada sobre base de formigó, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

1	Creuament		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 DMX091 m Demolició de rigola sobre base de formigó, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

1	Creuament		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 ADE010A m³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Terres deixades a la vora

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

1	Rasa		1,000	120,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
2	Arquetes		10,000	0,500	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Treball %		-0,500	44,450			-22,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,225**

8 ADE010B m³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió. Terres deixades a la vora

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

1	Rasa		1,000	120,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
2	Arquetes		10,000	0,500	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

3							C#*D#*E#*F#
4	Treball %	-0,500	44,450			-22,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,225**

- 9 ADE010C m³ Excavació de pous per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes		5,000	0,600	0,600	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
2	Columna existent Sr. Bru		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,296**

- 10 GTA020 m³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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, situada a una distància no limitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de terres		1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rasa		1,000	45,530			45,530	C#*D#*E#*F#
3	Aportació de terres		-1,000	120,000	0,600	0,200	-14,400	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Esponjament %		0,300	32,210			9,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,873**

- 11 GTB020 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de terres		1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rasa		1,000	45,530			45,530	C#*D#*E#*F#
3	Aportació de terres		-1,000	120,000	0,600	0,200	-14,400	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Esponjament %		0,300	32,210			9,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,873**

- 12 GRA020 m³ Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, 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, situada a 30 km de distància.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigó		1,000	25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Base formigó		1,000	5,000	0,600	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	0,600	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		1,000	8,000	0,600	0,080	0,384	C#*D#*E#*F#
6	Vorada		1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament %		0,700	11,504			8,053	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,707**

- 13 GRB020 m³ Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, 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.

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigó		1,000	25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Base formigó		1,000	5,000	0,600	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	0,600	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		1,000	8,000	0,600	0,080	0,384	C#*D#*E#*F#
6	Vorada		1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	4,000	2,000	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Esponjament %		0,700	11,504			8,053	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,707	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Subcapítol	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ACR020	m³	Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació de terres		1,000	120,000	0,600	0,200	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	
2	ADR010AR	m³	Reblert envoltant de les instal·lacions en rases, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, fabricat en central i abocament amb bomba.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació de terres		1,000	120,000	0,600	0,200	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	
3	MBH010	m²	Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-30/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb bomba amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcals (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó*							C#*D#*E#*F#
2	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panot		1,000	8,000	0,600	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
4	Paviment Lamborda		1,000	75,000	0,600	0,150	6,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,920	
4	MPC020	m²	Paviment continu de formigó en massa amb fibres de 20 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i fibres de polipropilè; tractat superficialment amb capa de trànsit de morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 3 kg/m², amb acabat remolinat mecànic.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó		1,000	25,000	0,600	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 UXH010 m² Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetas de formigó per a ús exterior, de 4 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix sobre capa de sorra, de 4 cm de gruix, de 0,5 a 5 mm de diàmetre, no contenint més d'un 3% de matèria orgànica i argila, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús, juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot		1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D##*E##F#
2								C#*D##*E##F#
3	Escreix %		0,300	4,800			1,440	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,240

6 UXF010 m² Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 UXF010AR m² Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 UXF100 m² Reg d'emprimació amb 1,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiónica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 UXF110 m² Reg d'adherència amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiónica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfalt		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram		1,000	110,000			110,000	C#*D##*E##F#
2	Tram L-5		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##F#
3								C#*D##*E##F#
4	Escreix %		0,100	120,000			12,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 132,000

11	MSH030	m²	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec. Inclou: Escombratge mitjançant escombradora mecànica. Premarcatge. Aplicació mecànica de la mescla mitjançant polvorització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.				
----	--------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de peatons		3,000	3,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UIA010C	U	Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x40 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 49,5x48,5 cm, per a pericó de connexió elèctrica, capaç de suportar una càrrega de 125 kN.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	ADR010NR	m³	Rebliment de fonament per a senyalització, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, fabricat en central i abocament des de camió.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes		5,000	0,600	0,600	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
2	Columna Existent St. Bru		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,296

3	ICN016	m	Tub flexible corrugat de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada.				
---	--------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Escreix %		0,100	120,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	UIV010BWR	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de columna cilíndrica de 4,50 metres d'alçada model Nikolson de la marca Roure o equivalent, per llumenera projectada de Ø60 mm de gruix, platina i porta, amb cartela i aro de reforç col·locada sobre dau de formigó. Inclou pern d'ancoratge o tacs químics en cas d'aprofitament de basament, cofred de connexions i conductor de coure designació una rv 0,6/1kv de 5x2,50 mm2 les noves columnes o bàculs hauran de venir:				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

- carteles i aros de reforç fins a250mm.
- galvanitzades en calent en iso1461.
- portella rasant amb reforç interior.
- els punts de llum compliran l'apartat 6.1 de la itc-bt-09 del rebt amb els aclariment de la guia tècnica i disposaran del marcatge de lace.

AMIDAMENTS

- la garantia del suports del fabricant serà com a mínim de 20.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	UIV010C	U	Subministrament i instal·lació de lluminaria decorativa exterior model SKAT MPF, de la marca Simon o equivalent, amb grau de protecció IP66, resistència a la pols i a l'aigua, manté la pressió constant i evita la humitat, IK08 resistència a impactes i vandalisme, materials de cos de fosa injectada d'alumini, difusor de metacrilat transparent d'alta resistència als impactes, dimensions i fixació de diàmetre de 460 mm., fixació post-top per a pals de Ø60 mm, paràmetres elèctrics rang de tensió 110-277 V, freqüència 50/60 Hz, factor de potència 0,95, protecció contra sobretensions de 12 kA (ampliable a 22 kA).					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	F21H6A01	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural adossat a façana, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa 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

7	F21H1A41	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	Desplaçament bàcul St. Bru		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	FHM3X001	u	Instal·lació de bàcul troncocònic, provinent d'aplec, de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 m d'alçària i 1.5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	FHN1X001	u	Instal·lació de lluminaria provinent d'aplec, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	IEP021	U	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud.					
----	--------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna existent St. Bru		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 IEP025 m Conductor de terra format per cable rigid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram L-5		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Escreix %		0,150	120,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

12 IEH015 m Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fàcil pelat i estesa (estalvi del 30% del temps de mà d'obra), tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure recuit, flexible (classe 5), de 5G16 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX3, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, de color verd, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació de l'incendi, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat i resistència als agents químics. Col·locats en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram L-5		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Escreix %		0,150	120,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

13 IEX210 U Interruptor-seccionador amb comandament rotatiu, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, amb fusible de 40 A, de 105x123x92 mm. Totalment muntat, connexionat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 IEX060 U Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PA04 u Partida de cobrament íntegre per la realització dels treballs de perforació i connexió d'una nova línia elèctrica en quadre elèctric existent. Els treballs consisteixen en l'obertura d'un forat en el paviment per permetre el pas de la nova línia elèctrica fins al quadre elèctric existent, garantint la seguretat i el compliment de les normatives vigents.

- Abast dels treballs:
- Marcatge i senyalització del punt de perforació en el paviment segons el disseny aprovat.
 - Protecció de la zona de treball per evitar riscos als operaris i a tercers.
 - Perforació del paviment amb l'eina adequada (martell perforador, broca de diamant, talladora de paviment, etc.), garantint un acabat precís.
 - Extracció i retirada de residus generats durant la perforació.

AMIDAMENTS

- Col·locació de tubs o canalitzacions, si escau, per a la conducció segura del cablejat elèctric. Neteja de la zona de treball i verificació final de la perforació.
- Connexió de i verificació del funcionament de la nova línia d'enllumenat.
- Es durà a terme el reblliment i la restauració del paviment després de la instal·lació de la línia elèctrica.

Consideracions addicionals:

Es respectaran les interferències amb altres instal·lacions subterrànies (aigua, gas, telecomunicacions, etc.). Es compliran les normatives de seguretat laboral i mediambiental durant l'execució dels treballs. es durà a terme el reblliment i la restauració del paviment després de la instal·lació de la línia elèctrica.

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

16 PA05 U Sistema CITILUX NXT 4G o equivalent amb mòdul de comunicació GPRS

Subministrament i instal·lació d'un sistema de control i gestió per a quadres d'enllumenat públic, model CITILUX NXT 4G o equivalent amb mòdul de comunicació GPRS, preparat per a la telegestió remota mitjançant comunicacions 4G/GPRS.

La partida inclou:

- Mòdul de control CITILUX NXT 4G o equivalent, amb capacitat de connexió a la xarxa de telecomunicacions mitjançant GPRS, 3G o 4G, amb targeta SIM integrada o ranura per SIM externa.
- Capacitat per a la gestió en temps real de l'estat del quadre (tensions, corrents, potències, estat dels contactors, etc.).
- Lectura de consums elèctrics i detecció d'anomalies (sobretensions, sobrecàrregues, fallades de fase, etc.).
- Comunicació amb plataforma de gestió via protocols oberts (ex: MQTT, FTP, HTTP, etc.).
- Possibilitat d'enviament d'alarmes automàtiques i dades de manteniment predictiu.
- Capacitat de funcionament autònom en cas de pèrdua de connexió.
- Font d'alimentació pròpia amb protecció contra sobretensions i condicions climàtiques adverses.
- Compatible amb sistemes SCADA o plataformes web de telegestió, incloent interfície gràfica per a monitorització i configuració.
- El sistema s'haurà d'entregar completament configurat i operatiu, i haurà d'incloure:
- Manual tècnic d'instal·lació i configuració.
- Configuració i posada en marxa.
- Verificació de la instal·lació correcte funcionament.
- Subscripció anual a la plataforma.

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 PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Subcapítol	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PO001	u	Projecte de legalitzacio de la instal·lacio elèctrica, iclos els drets de visat del projecte amb certificat final al col·legi professional i taxes de l'entitat d'inspeccio i control.
Redacció i tramitació del projecte de legalització elèctrica necessari per a la posada en servei d'una instal·lació elèctrica d'acord amb la normativa vigent.			
Inclou:			
- Estudi i recollida de dades de la instal·lació existent o a executar. - Memòria tècnica i justificativa de la instal·lació elèctrica. - Plànols i esquemes unifilars de la instal·lació. - Càlculs elèctrics (seccions de cablejat, caigudes de tensió, proteccions, etc.).			

AMIDAMENTS

- Estudi de seguretat i compliment normatiu segons el REBT i altra normativa aplicable.
- Certificació i signatura del projecte per un tècnic competent (enginyer/a o tècnic/a acreditat/da).
- Normativa aplicable:

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

2	PO004	u	Serveis d'una Entitat de Control degudament acreditada per realitzar la supervisió, inspecció i verificació de conformitat amb la normativa vigent en matèria de seguretat, qualitat i eficiència de les instal·lacions i/o elements constructius del projecte.					
			Inclou:					
			- Revisió documental dels projectes i certificacions tècniques. - Inspeccions in situ per avaluar el compliment normatiu. - Realització d'assajos, mesures i comprovacions tècniques segons la reglamentació aplicable. - Emissió d'informes i certificats de conformitat. - Seguiment i validació de les correccions en cas de desviacions detectades. - Taxes.					
			Normativa aplicable:					
			Reglaments i normatives sectorials corresponents (per exemple, RITE, REBT, CTE, normatives mediambientals, etc.).					
			Requisits establerts per organismes oficials i administracions competents.					

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

3	PO002	u	Confecció dels plànols "As Built" de les obres realment executades amb muntatge de plànol informatitzat, inclòs en document amb informe de les obres, programa d'obres real executat, certificats del control de qualitat, llistat de dades dels subcontractistes, plànols i disc amb tota la informació digitalitzada. S'entregara planols amb coordenades GIS i profunditats de les escomeses de totes les parcel·les amb profunditat i fotografia per cada escomessa.					
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	PO003	u	Quantitat destinada a cobrir imprevistos i modificacions no previstes en el projecte inicial, però necessàries per a la correcta execució de l'obra o instal·lació. Aquests costos es justificaran mitjançant informes tècnics, certificacions d'obra o documentació que acrediti la seva necessitat.					
			Inclou:					
			- Materials addicionals requerits per adaptar-se a condicions imprevistes. - Modificacions tècniques derivades de canvis normatius o exigències administratives. - Mà d'obra addicional per resoldre incidències sobrevingudes. - Assajos, inspeccions o gestions extraordinàries per garantir el compliment normatiu.					
			Condicions d'aplicació:					
			L'ús d'aquesta partida requereix la prèvia justificació per part de la direcció facultativa o del responsable del projecte.					
			Els costos imputats hauran de ser aprovats per la propietat o l'òrgan gestor del projecte abans de la seva execució.					

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

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capitol	04	JARDINERIA I REG
Subcapitol	01	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			13,600					

2	FR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 25 %
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			13,600					

3	FR3P1313	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800	0,800		9,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,880					

4	E923X001	m2	Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb estesa i piconatge del material.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	àrea				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			13,600					

5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800	1,200		13,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 16,320

6 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Escocell 120x80		2,000	1,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera Oval		2,000	5,800	1,200		13,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,320

7 FR43942A u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FR4GD8GA u Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FR4GJ8B8 u Subministrament de Pistacia chinensis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FR41B6A6 u Subministrament de Callistemon citrinus Splendens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 FR63X001 u Plantació d'arbre, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 FR3PE254 m2 Membrana antiarrels i escorça de pi de 10 a 35 mm, capa de fins a 20 cm de gruix, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2	Jardinera Oval		2,000	5,800	0,200		2,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,320

13 FR4AX001 u Subministrament de barreja de planta vivaç i arbustiva preferentment de les espècies Calendula officinalis, Artemisia arborescens, Centaureacineraria, Portulaca gandiflora, Festuca glauca, Phormium tenax, Achillea millefolium i Achillea crithmifolia en contenidor de 3 o 5 L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineria 100x50		14,000	8,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

14 FR662338 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, 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	Jardineria 100x50		14,000	8,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

15 FQB90060 u Rebliment de jardineria d'1 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineria 100x50		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

16 KR82U100 U Tutor per a arbre de menys de 20 cm de perímetre, amb roll de fusta de pi tractada amb autoclau amb sals de coure de secció circular, de 80 mm. de diàmetre, d'1,5m. de llargària, amb peça abraçadora d'acer galvanitzat protegida amb tub de goma, col.locat clavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jacaranda		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Photinia		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pistacia		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Callistemon		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 04 JARDINERIA I REG
Subcapítol 02 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 F227A00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample			
2			1,000	25,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,200	25,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,200	25,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

7	FJSZS001	Pa	Escomesa d'aigua de fins a 6.3 m3/h					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8	FDK3U01Y	U	Perico rectangular per a la disposició del comptador de 100 x 60 x 40 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb lilit de grava granítica per a drens de 20 cm de gruix Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	COMPTADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 FHGALLCI02 U Contractació de subministre d'aigua per un cabal de fins a 6,3 m3/h.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 FDK3U01X U Perico rectangular per a ubicació by-pass mestre de 80 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit de grava granítica per a drens de 20 cm de guix.
Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	By-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Picatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 FDK2L1U03Y U Perico rectangular per a ubicació by-pass sectorial de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit de grava granítica per a drens de 20 cm de guix.
Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	Descàrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 FDK2L1U02X U Perico quadrat per a arqueta de derivació, descarrega o rentatge, de 50 x 50 x 50 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 20 cm de guix.
Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa amb frontissa i tanca estandard tipus parcs i jardins, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. inclou el logotip estipulat per la companyia o entitat responsable del servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	Programador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 FJSBC102 U Subministrament i instal·lació de by-pass mestre tipus parcs i jardins amb electrovàlvula de 2" a rosca, per a un cabal de 6.3 m3/h a i una pèrdua de càrrega màxima de 0.18 bar, instal·lada dins d'arqueta de 80x60x60 cm amb tapa de fundició de 60x60, inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

</

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 11,600

20 FJSBL1A120 U Valvula de descarrega automàtica per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades amb alimentació del relé a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de nylon reforçat amb fibra de vidre, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	Sectors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 FN91L18324 U Valvula manual de rentatge de 40 mm de diàmetre, amb ràcord pla, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	Sectors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 FFB1VALV u Subministrament i muntatge de vàlvula de ventosa de 1 1/4" de diàmetre, inclosa part proporcional d'accessoris, colzes, tès, reduccions, totalment acabat i muntat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 FFB1PRO2 u Programador electrònic d'alimentació per bateries tipus 'Easy rain' o equivalent, estanc, amb electrovàlvula incorporada, de connexió d'1", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 FFB1SEN1 u Subministrament i muntatge de sensor de pluja antivandàlic per a programador de reg amb els seus corresponents accessoris per a la seva instal·lació, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 FJSZX001 U Connexió elèctrica entre programador i electrovàlvula amb cable de coure 2x1,5 mm2 entubat en tub de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	Sectors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26	FD7JX022	M	Tub de Polietilè d'alta densitat SN8, per a sanejament, de DN 250 mm col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra. Mida exterior 250 mm e interior 218 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per protecció contra els raigs UV, e interior llis de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B, segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 KN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml., inclosa part proporcional de manguito d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. Inclou connexió tipus clic a xarxa general i part proporcional de peces especials i talls.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió descàrrega reg a embornal	T	ut	llarg				
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2	FQ42FE15	u	Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	FQ11GC10	u	Subministrament i col·locació de butaca de fusta certificada FSC amb estructura de fundició, model Neobarcino UM304S de la casa "Benito" o similar, de 0,65 metres de longitud, incloent la formació de 4 daus de formigó de 15 N/mm2 de 20x20x25 cm				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Seu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Parc Can Solei		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	FQ11GC11	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta certificada FSC amb estructura de fundició, model Neobarcino UM304NL de la casa "Benito" o similar, de 3,00 metres de longitud, incloent la formació de 6 daus de formigó de 15 N/mm2 de 20x20x25 cm				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

6 FQB21513 u Jardinera de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, rectangular de 1x0.45 m, de 0.5 m d'alçària, col·locada superficialment sense fixacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Seu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

7 FQB2X001 u Jardinera de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, quadrada de 100x100 cm, de 0.5 m d'alçària, col·locada superficialment sense fixacions

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

8 FQB4X001 u Jardinera - Banc Oval, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, de 425 cm. de llargària, 235 cm. de profunditat i 38 cm. d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment, fixada mecànicament.

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

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL

Capítol 06 SENYALITZACIÓ

Subcapítol 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSEN0023	m2	Senyalització amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge, realment pintat. Color blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Previsió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

2 FSENDESP u Desplaçament dels equips de pintura a obra

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

AMIDAMENTS

Capítol 06 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	FBF12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament																																				
<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>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</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		T	ut						2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
2	FBF12251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament																																				
<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>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</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		T	ut						2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
3	FBF22401	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament																																				
<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>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
4	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat																																				
<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>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>2,500</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 07 SEMAFORTITZACIÓ
Subcapítol 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	F2225A22	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat																																				
<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>_CANALITZACIÓ VORERA_</td><td>T</td><td>ut</td><td>llarg</td><td>ample</td><td>fondària</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>18,000</td><td>0,500</td><td>0,800</td><td>7,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>7,200</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample	fondària			2			1,000	18,000	0,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							7,200	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample	fondària																																	
2			1,000	18,000	0,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							7,200																																
2	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat																																				
<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></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															

AMIDAMENTS

1	_PERICÓ DE 60x60x120_	T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432	C#*D#*E#*F#
3	_FONAMENT COLUMNES 0.6x0.6x0.6_	T	ut	llarg	ample	fondària		
4			2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,864	
3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample			
2			1,000	18,000	0,500		9,000	C#*D#*E#*F#
3	_PERICÓ DE 60x60x120_	T	ut	llarg	ample			
4			1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
5	_FONAMENT COLUMNES 0.6x0.6x0.6_	T	ut	llarg	ample			
6			2,000	0,600	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,080	
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	187,000	0,500	0,700	65,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,450	
5	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	18,000	0,500	0,700	6,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,300	
6	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut / esp	llarg	ample	fondària		
2			1,000	18,000	0,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#
3	_PERICÓ DE 60x60x120_	T	ut	llarg	ample	fondària		
4			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432	C#*D#*E#*F#
5	_FONAMENT COLUMNES 0.6x0.6x0.6_	T	ut	llarg	ample	fondària		
6			2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,064	
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut / esp	llarg	ample	fondària		
2			1,000	18,000	0,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	_PERICÓ DE 60x60x120_	T	ut	llarg	ample	fondària		
4			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432	C#*D#*E#*F#
5	_FONAMENT COLUMNES 0.6x0.6x0.6_	T	ut	llarg	ample	fondària		
6			2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,064	
8	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	FDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALDOMER SOLÀ	T						
2	_CANALITZACIÓ VORERA_	T	ut	llarg	ample	fondària		
3			1,000	18,000	0,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	
11	F315X0001	m3	Unitat de fonament de formigó per a columna amb dosificació HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Inclou pern d'ancoratge i colzes de cnxició amb tubulars de polietilè de diàmetre 80mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	_FONAMENT COLUMNES 0.6x0.6x0.6_	T	ut	llarg	ample	fondària		
2			2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,432	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	07	SEMAFORITZACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	GBSRX001	u	Desplaçament d'armari d'instal·lacions existent a nova ubicació segons projecte, amb tot els mòduls existents, incloent espai específic pera muntatge d'equips de protecció i mesura de l'escomesa elèctrica.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	FBSZRZJ0	u	Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques superior a 3,3 Kw fins a 9 Kw. Inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	XPAUX004	PA	Partida alçada per a la protecció, el manteniment o retirada i posterior recol·locació dels elements de semaforització dins de l'àmbit de les obres, garantint el servei necessari durant el desenvolupament de les obres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	08	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol	01	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAUX009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a les feines previstes de variants de la instal·lació elèctrica existent segons pressupost ref. sol·licitud 0000952573 d'Endesa Distribució.

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol	08	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol	02	XARXA AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	fondària		
2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,432	

AMIDAMENTS

2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1		T	ut	llarg	ample		
	2			1,000	0,600	0,600		0,360 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							0,360
3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1		T	ut	llarg	ample	fondària	
	2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							0,432
4	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1		T	ut	llarg	ample	fondària	
	2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							0,432
5	F2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1		T	ut	llarg	ample	fondària	
	2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							0,432
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1		T	ut	llarg	ample	fondària	
	2			1,000	0,600	0,600	1,200	0,432 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							0,432
7	FM211528	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior					
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1	St. Bru		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capitol 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAUX005	PA	Partida alçada per a la constitució, la senyalització i el manteniment dels desviaments provisionals i accessos a les propietats (garatges) durant el desenvolupament de les obres.

AMIDAMENTS

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

2 F222V010 m3 Excavació manual de cales en zona de serveis. Inclou posterior tapat de les mateixes amb terres procedents de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	volum				
2			10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAUX008	PA	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de l'obra segons Estudi de Gestió de Residus.

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

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PX01C101	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres

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 PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER DE LA SEU D'URGELL
Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAUX007	PA	Partida alçada per a la implantació de les mesures de seguretat i salut a l'obra.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000

RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ.

RESUM DE PRESSUPOST			
Capítol I	-Enderroc i moviment de terres		8.836,74 €
Capítol II	-Paviments		44.860,70 €
Capítol III	-Instal·lació d'enllumenat		20.075,79 €
Capítol IV	Jardineria i Reg		12.144,14 €
Capítol V	-Mobiliari urbà		30.416,10 €
Capítol VI	-Senyalització		2.115,25 €
Capítol VII	-Semaforització		12.692,11 €
Capítol VIII	-Serveis afectats		5.087,67 €
Capítol IX	-Varis		11.324,00 €
Capítol X	-Gestió residus		2.634,15 €
Capítol XI	-Control de Qualitat		1.122,93 €
Capítol XII	-Seguretat i Salut		2.195,13 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL PEM)			153.504,71 €
	Despeses Generals (13%)		19.955,61 €
	Benefici Industrial (6%)		9.210,28 €
	Suma DG + BI		29.165,89 €
	21% I.V.A.		38.360,83 €
TOTAL PRESSUPOST GENERAL			221.031,43 €

Barcelona, 16 de Abril de 2025

Moliner office architects
Jordi Moliner Salinas
Moliner Office Architects, slp

**MOLINER
SALINAS
JORGE -
36927978Y**

Firmado
digitalmente por
MOLINER SALINAS
JORGE - 36927978Y
Fecha: 2025.05.05
12:42:28 +02'00'