

DOCUMENT N° 3. - PRESSUPOST

1. Amidaments

VOLUMS DE TERRES P.U. 2ª MODIFICACIÓ PP SECTOR "LES PEDROSES". ÀMBIT FASE 2										
	PK	L. ESBROSSADA	S. DESMUNT	S. TERRAPLÈ	S. T.VEGETAL	DISTÀNCIA	S. ESBROSSADA	V. DESMUNT	V. TERRAPLÈ	V. T.VEGETAL
EIX A-B	0,000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+040,00	23,88	35,19	0,10	5,97	20,00	238,80	351,90	1,00	59,70
	0+060,00	23,80	34,24	0,09	5,95	20,00	476,80	694,30	1,90	119,20
	0+080,00	23,60	33,00	0,09	5,90	20,00	474,00	672,40	1,80	118,50
	0+100,00	23,88	33,70	0,09	5,97	20,00	474,80	667,00	1,80	118,70
	0+114,40	23,88	33,70	0,09	5,97	14,40	343,87	485,28	1,30	85,97
						114,40	2.008,27	2.870,88	7,80	502,07
EIX B-K-C-B	0,000,00	28,68	36,19	0,05	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	28,68	36,19	0,05	7,17	20,00	573,60	723,80	1,00	143,40
	0+040,00	23,20	30,70	0,00	5,80	20,00	518,80	668,90	0,50	129,70
	0+060,00	23,20	29,91	0,00	5,80	20,00	464,00	606,10	0,00	129,70
	0+080,00	23,20	29,67	0,00	5,80	20,00	464,00	595,80	0,00	116,00
	0+100,00	23,20	19,66	0,00	5,80	20,00	464,00	493,30	0,00	116,00
	0+120,00	23,20	19,15	0,00	5,80	20,00	464,00	388,10	0,00	116,00
	0+140,00	23,20	24,73	0,00	5,80	20,00	464,00	438,80	0,00	116,00
	0+145,80	23,20	24,73	0,00	5,80	5,80	134,56	143,43	0,00	33,64
						145,80	3.546,96	4.058,23	1,50	900,44
EIX C-D	0,000,00	22,80	33,53	0,09	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+011,10	22,80	33,53	0,09	5,70	11,10	253,08	372,18	1,00	63,27
						11,10	253,08	372,18	1,00	63,27
EIX H-D-H	0,000,00	26,28	14,33	0,17	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	26,28	14,33	0,17	6,57	20,00	525,60	286,60	3,40	131,40
	0+040,00	27,36	17,17	0,10	6,84	20,00	536,40	315,00	2,70	134,10
	0+060,00	27,32	14,84	0,11	6,83	20,00	546,80	320,10	2,10	134,00
	0+080,00	23,72	11,08	0,00	5,93	20,00	510,40	259,20	1,10	127,60
	0+100,00	23,72	9,36	0,00	5,93	20,00	474,40	204,40	0,00	118,60
	0+120,00	23,72	9,99	0,00	5,93	20,00	474,40	193,50	0,00	118,60
	0+140,00	23,72	11,35	0,00	5,93	20,00	474,40	213,40	0,00	118,60
	0+148,90	23,72	11,35	0,00	5,93	8,90	211,11	101,02	0,00	52,78
						148,90	3.753,51	1.893,22	9,30	935,68
EIX E-F	0+136,60	0,00	23,45	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+140,00	0,00	23,45	0,05	0,00	3,40	0,00	79,73	0,17	0,00
	0+160,00	21,84	15,62	1,95	5,46	20,00	218,40	390,70	20,00	54,60
	0+180,00	22,48	11,77	3,40	5,62	20,00	443,20	273,90	53,50	110,80
	0+200,00	22,88	11,10	4,28	5,72	20,00	453,60	228,70	76,80	113,40
	0+220,00	21,04	20,13	0,26	5,26	20,00	439,20	312,30	45,40	109,80
	0+225,30	21,04	20,13	0,26	5,26	15,30	321,91	307,99	3,98	80,48
						98,70	1.876,31	1.593,32	199,85	469,08
EIX F-J-G-L-F	0,000,00	29,60	9,05	2,17	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	29,60	9,05	2,17	7,40	20,00	592,00	181,00	43,40	148,00
	0+040,00	25,20	9,93	0,00	6,30	20,00	548,00	189,80	21,70	137,00
	0+060,00	29,28	10,15	1,62	7,32	20,00	544,80	200,80	16,20	147,20
	0+080,00	25,20	12,19	0,00	6,30	20,00	544,80	223,40	16,20	136,20
	0+100,00	28,64	12,75	0,19	7,16	20,00	538,40	249,40	1,90	134,60
	0+120,00	25,20	11,94	0,00	6,30	20,00	538,40	246,90	1,90	134,60
	0+140,00	29,96	5,91	3,06	7,49	20,00	551,60	178,50	30,60	137,90
	0+158,30	29,96	5,91	3,06	7,49	18,30	548,27	108,15	56,00	137,07
						158,30	4.406,27	1.577,95	187,90	1.112,57
	0,011,10	19,92	15,09	1,58	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	19,92	15,09	1,58	4,98	20,00	398,40	301,80	31,60	99,60
	0+040,00	19,48	17,07	0,76	4,87	20,00	394,00	321,60	23,40	98,50
	0+060,00	19,12	19,26	0,31	4,78	20,00	386,00	363,30	10,70	97,60
	0+080,00	19,52	22,95	0,15	4,88	20,00	386,40	422,10	4,60	96,60
	0+100,00	19,76	24,44	0,13	4,94	20,00	392,80	473,90	2,80	98,20
	0+120,00	19,84	24,78	0,13	4,96	20,00	396,00	492,20	2,60	99,00

	PK	L. ESBROSSADA	S. DESMUNT	S. TERRAPLÉ	S. T.VEGETAL	DISTÀNCIA	S. ESBROSSADA	V. DESMUNT	V. TERRAPLÉ	V. T.VEGETAL
EIX G-H	0+140,00	19,72	24,21	0,14	4,93	20,00	395,60	489,90	2,70	98,90
	0+160,00	19,68	23,76	0,14	4,92	20,00	394,00	479,70	2,80	98,50
	0+180,00	19,68	24,07	0,13	4,92	20,00	393,60	478,30	2,70	98,40
	0+200,00	19,80	25,00	0,11	4,95	20,00	394,80	490,70	2,40	98,70
	0+220,00	20,12	27,27	0,09	5,03	20,00	399,20	522,70	2,00	99,80
	0+240,00	20,20	26,61	0,09	5,05	20,00	403,20	538,80	1,80	100,80
	0+260,00	20,32	27,48	0,09	5,08	20,00	405,20	540,90	1,80	101,30
	0+280,00	20,60	30,21	0,09	5,15	20,00	409,20	576,90	1,80	102,30
	0+300,00	20,72	30,76	0,09	5,18	20,00	413,20	609,70	1,80	103,30
	0+320,00	21,00	32,45	0,09	5,25	20,00	417,20	632,10	1,80	104,30
	0+340,00	21,36	34,78	0,09	5,34	20,00	423,60	672,30	1,80	105,90
	0+360,00	21,04	33,38	0,09	5,26	20,00	424,00	681,60	1,80	106,00
	0+380,00	20,00	22,54	0,61	5,00	20,00	410,40	559,20	7,00	102,60
	0+400,00	21,48	6,92	4,53	5,37	20,00	414,80	294,60	51,40	103,70
	0+420,00	22,64	1,16	7,36	5,66	20,00	441,20	80,80	118,90	110,30
	0+440,00	22,96	0,32	9,18	5,74	20,00	456,00	14,80	165,40	114,00
	0+460,00	22,48	1,10	7,13	5,62	20,00	454,40	14,20	163,10	113,60
	0+480,00	22,08	3,02	5,70	5,52	20,00	445,60	41,20	128,30	111,40
	0+500,00	21,84	4,57	5,20	5,46	20,00	439,20	75,90	109,00	109,80
	0+520,00	21,40	7,18	4,39	5,35	20,00	432,40	117,50	95,90	108,10
	0+540,00	20,92	9,83	3,50	5,23	20,00	423,20	170,10	78,90	105,80
	0+560,00	21,12	8,71	3,88	5,28	20,00	420,40	185,40	73,80	105,10
	0+580,00	21,32	7,75	4,23	5,33	20,00	424,40	164,60	81,10	106,10
	0+600,00	20,64	11,49	2,97	5,16	20,00	419,60	192,40	72,00	104,90
	0+620,00	19,88	15,61	1,42	4,97	20,00	405,20	271,00	43,90	101,30
	0+640,00	19,00	19,05	0,26	4,75	20,00	388,80	346,60	16,80	97,20
	0+660,00	19,12	20,00	0,25	4,78	20,00	381,20	390,50	5,10	95,30
	0+680,00	19,48	19,67	0,58	4,87	20,00	386,00	396,70	8,30	96,50
	0+700,00	19,44	18,99	0,68	4,86	20,00	389,20	386,60	12,60	97,30
	0+720,00	19,32	19,10	0,45	4,83	20,00	387,60	380,90	11,30	96,90
	0+740,00	19,20	20,64	0,24	4,80	20,00	385,20	397,40	6,90	96,30
	0+760,00	19,40	21,97	0,19	4,85	20,00	386,00	426,10	4,30	96,50
	0+780,00	19,68	23,77	0,13	4,92	20,00	390,80	457,40	3,20	97,70
	0+791,90	19,68	23,77	0,13	4,92	11,90	234,19	282,86	1,55	58,55
						791,90	16.142,19	14.735,26	1.359,65	4.036,65
EIX I-J	0+136,40	0,00	24,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+140,00	0,00	24,35	0,00	0,00	3,60	0,00	87,66	0,00	0,00
	0+160,00	24,36	10,85	7,57	6,09	20,00	243,60	352,00	75,70	60,90
	0+180,00	26,16	5,56	15,01	6,54	20,00	505,20	164,10	225,80	126,30
	0+200,00	27,04	0,03	38,36	6,76	20,00	532,00	55,90	533,70	133,00
	0+220,00	29,20	0,00	58,23	7,30	20,00	562,40	0,30	965,90	140,60
	0+240,00	29,04	0,00	54,54	7,26	20,00	582,40	0,00	1.127,70	145,60
	0+260,00	27,40	0,00	34,52	6,85	20,00	564,40	0,00	890,60	141,10
	0+280,00	24,72	0,50	14,21	6,18	20,00	521,20	5,00	487,30	130,30
	0+300,00	23,40	5,31	6,28	5,85	20,00	481,20	58,10	204,90	120,30
	0+320,00	22,48	11,54	3,76	5,62	20,00	458,80	168,50	100,40	114,70
	0+340,00	22,00	13,36	2,33	5,50	20,00	444,80	249,00	60,90	111,20
	0+360,00	22,00	13,71	2,31	5,50	20,00	440,00	270,70	46,40	110,00
	0+380,00	22,60	13,00	3,56	5,65	20,00	446,00	267,10	58,70	111,50
	0+400,00	21,56	16,11	1,28	5,39	20,00	441,60	291,10	48,40	110,40
	0+420,00	21,84	14,91	1,83	5,46	20,00	434,00	310,20	31,10	108,50
	0+440,00	21,80	15,67	1,57	5,45	20,00	436,40	305,80	34,00	109,10
	0+460,00	21,80	15,67	1,57	5,45	15,40	335,72	241,32	24,18	83,93
						319,00	7.429,72	2.826,78	4.915,68	1.857,43
EIX K-L	0,000,00	22,04	27,88	0,09	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	22,04	27,88	0,09	5,51	20,00	440,80	557,60	1,80	110,20
	0+040,00	21,20	21,47	0,23	5,30	20,00	432,40	493,50	3,20	108,10
	0+060,00	21,56	16,81	0,92	5,39	20,00	427,60	382,80	11,50	109,00
	0+080,00	22,04	14,81	2,03	5,51	20,00	436,00	316,20	29,50	109,00
	0+100,00	22,40	13,04	2,99	5,60	20,00	444,40	278,50	50,20	111,10
	0+120,00	22,76	10,21	3,96	5,69	20,00	451,60	232,50	69,50	112,90
	0+137,61	22,76	10,21	3,96	5,69	17,61	400,80	179,80	69,74	100,20
						137,61	3.033,60	2.440,90	235,44	760,50
TOTALS							42.449,92	32.368,72	6.918,10	10.637,68

VOLUMS DE TERRES P.U. 2ª MODIFICACIÓ PP SECTOR "LES PEDROSES". ÀMBIT FASE 3										
	PK	L. ESBROSSADA	S. DESMUNT	S. TERRAPLÈ	S. T.VEGETAL	DISTÀNCIA	S. ESBROSSADA	V. DESMUNT	V. TERRAPLÈ	V. T.VEGETAL
EIX C-D	0,011,10	22,80	33,53	0,09	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0+020,00	22,80	33,53	0,09	5,70	8,90	202,92	298,42	0,80	50,73
	0+040,00	22,60	32,22	0,09	5,65	20,00	454,00	657,50	1,80	113,50
	0+060,00	22,12	28,23	0,09	5,53	20,00	447,20	604,50	1,80	112,30
	0+080,00	21,44	23,99	0,17	5,36	20,00	435,60	522,20	2,60	108,90
	0+100,00	21,40	23,58	0,17	5,35	20,00	428,40	475,70	3,40	107,10
	0+120,00	21,40	22,78	0,22	5,35	20,00	428,00	463,60	3,90	107,00
	0+140,00	21,40	23,17	0,20	5,35	20,00	428,00	459,50	4,20	107,00
	0+160,00	21,40	23,38	0,18	5,35	20,00	428,00	465,50	3,80	107,00
	0+180,00	21,52	24,61	0,16	5,38	20,00	429,20	479,90	3,40	107,30
	0+200,00	21,76	26,26	0,14	5,44	20,00	432,80	508,70	3,00	108,20
	0+220,00	22,00	27,71	0,11	5,50	20,00	437,60	539,70	2,50	109,40
	0+240,00	22,24	29,40	0,09	5,56	20,00	442,40	571,10	2,00	110,60
	0+260,00	22,48	31,13	0,09	5,62	20,00	447,20	605,30	1,80	111,80
	0+280,00	22,60	32,00	0,09	5,65	20,00	450,80	631,30	1,80	112,70
	0+300,00	22,68	32,87	0,09	5,67	20,00	452,80	648,70	1,80	113,20
	0+320,00	23,00	35,09	0,09	5,75	20,00	456,80	679,60	1,80	114,20
	0+340,00	23,28	37,10	0,09	5,82	20,00	462,80	721,90	1,80	115,70
	0+360,00	23,52	39,14	0,09	5,88	20,00	468,00	762,40	1,80	117,00
	0+380,00	24,44	46,11	0,09	6,11	20,00	479,60	852,50	1,80	119,90
	0+400,00	25,64	56,07	0,09	6,41	20,00	500,80	1.021,80	1,80	125,20
	0+420,00	24,24	44,69	0,09	6,06	20,00	498,80	1.007,60	1,80	124,70
	0+440,00	23,52	38,91	0,09	5,88	20,00	477,60	836,00	1,80	119,40
	0+460,00	22,88	34,20	0,09	5,72	20,00	464,00	731,10	1,80	116,00
	0+480,00	22,24	29,40	0,09	5,56	20,00	451,20	636,00	1,80	112,80
	0+500,00	21,60	25,02	0,16	5,40	20,00	438,40	544,20	2,50	109,60
	0+520,00	21,40	20,59	0,41	5,35	20,00	430,00	456,10	5,70	107,50
	0+540,00	21,72	16,93	1,32	5,43	20,00	431,20	375,20	17,30	107,80
	0+560,00	21,84	15,85	1,73	5,46	20,00	435,60	327,80	30,50	108,90
	0+580,00	21,68	17,73	1,30	5,42	20,00	435,20	335,80	30,30	108,80
	0+600,00	21,52	18,76	0,79	5,38	20,00	432,00	364,90	20,90	108,00
	0+602,75	21,52	18,76	0,79	5,38	2,75	59,18	51,59	2,17	14,80
						591,65	13.266,10	17.636,11	164,17	3.317,03
TOTALS							13.266,10	17.636,11	164,17	3.317,03

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F2 FASE 2
Subcapítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada. Vials		605,000	1,000	1,000	1,000	605,000	C#*D#*E#*F#
2	Calçada. Rotonda		220,000	1,000	1,000	1,000	220,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera		570,000	1,000	1,000	1,000	570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.395,000

2 G219U200 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada. Vials		565,000	5,000	1,000	1,000	2.825,000	C#*D#*E#*F#
2	Calçada. Rotonda		415,000	5,000	1,000	1,000	2.075,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.900,000

3 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada. Vials		65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#
2	Calçada. Rotonda		690,000	1,000	1,000	1,000	690,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 755,000

4 G219U030 m2 Demolició de voreres/calçades amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó		555,000	1,000	1,000	1,000	555,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de panot		60,000	1,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 615,000

5 G219U020 m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera i calçada		570,000	1,000	1,000	1,000	570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

6 G219Q900 u Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viver provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paisatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7 G22DU100 m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments "estadillos"		42.449,920	1,000	1,000	1,000	42.449,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42.449,920

8 G221U112 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres. Amidaments "estadillos"		32.368,720	1,000	1,000	1,000	32.368,720	C#*D#*E#*F#
2	Terra vegetal. Amidaments "estadillos"		10.637,680	1,000	1,000	1,000	10.637,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43.006,400

9 G226U030 m3 Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments "estadillos"		6.918,100	1,000	1,000	1,000	6.918,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.918,100

10 GZZZ0101 pa Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres

AMIDAMENT DIRECTE 0,850

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F2 FASE 2
Subcapítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 G227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	1,000	1,000	1,000	24.670,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	1,000	1,000	1,000	530,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de formigó 1		9.210,000	1,000	1,000	1,000	9.210,000	C#*D#*E#*F#
4	Paviment de formigó 2		440,000	1,000	1,000	1,000	440,000	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de grava		2.850,000	1,000	1,000	1,000	2.850,000	C#*D#*E#*F#
6	Paviment de gual de vianants		52,800	1,000	1,000	1,000	52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.752,800

2 G226USEL m3 Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	1,250	0,750	1,000	23.128,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23.128,125

3 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	1,100	0,320	1,000	8.683,840	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de formigó 1		9.210,000	1,000	0,200	1,000	1.842,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de gual de vianants		52,800	1,000	0,200	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.536,400	
4	G9365H11	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	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	1,000	0,300	1,000	159,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de gual de vianants		52,800	1,000	0,200	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							169,560	
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catònica, tipus C50BF5 IMP					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	1,000	1,000	1,000	24.670,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	1,000	1,000	1,000	530,000	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar rigola		-4.075,000	1,000	1,000	0,300	-1.222,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23.977,500	
6	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	2,000	1,000	1,000	49.340,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	1,000	1,000	1,000	530,000	C#*D#*E#*F#
3	Reforç mescla bituminosa		2.250,000	1,000	1,000	1,000	2.250,000	C#*D#*E#*F#
5	A descomptar rigola		-4.075,000	2,000	1,000	0,300	-2.445,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49.675,000	
7	G9H1GEO1	m2	Subministrament i col·locació de geomalla d'alta resistència per a reforç de ferms i antiretorn de fissures, composta per filaments de polièster o fibra de vidre, amb recobriments bituminosos SBR. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 40 cm, tot inclòs completament acabat					
AMIDAMENT DIRECTE							630,000	
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	0,100	2,400	1,000	5.920,800	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-4.075,000	0,100	2,400	0,300	-293,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.627,400	
9	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	0,090	2,425	1,000	5.384,228	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	0,090	2,425	1,000	115,673	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar rigola		-4.075,000	0,090	2,425	0,300	-266,811	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT							5.233,090	
10	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		24.670,000	0,060	2,450	1,000	3.626,490	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de mescla bituminosa 2		530,000	0,060	2,450	1,000	77,910	C#*D#*E#*F#
3	Reforç de mescla bituminosa		2.250,000	0,060	2,450	1,000	330,750	C#*D#*E#*F#
5	A descomptar rigola		-4.075,000	0,060	2,450	0,300	-179,708	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.855,442	
11	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC32 Base G		5.627,400	0,039	1,000	1,000	219,469	C#*D#*E#*F#
2	AC22 Bin S		5.233,090	0,043	1,000	1,000	225,023	C#*D#*E#*F#
3	AC16 Surf S		3.855,442	0,052	1,000	1,000	200,483	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							644,975	
12	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó 1		9.210,000	1,000	0,150	1,000	1.381,500	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de formigó 2		440,000	1,000	0,150	1,000	66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.447,500	
13	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de panot 2		3.850,000	1,000	1,000	1,000	3.850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.850,000	
14	G7B1U040	m2	Feltre geotèxtil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de grava		2.850,000	1,000	1,000	1,000	2.850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.850,000	
15	G9231J10	m3	Paviment de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de grava		2.850,000	1,000	0,100	1,000	285,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							285,000	
16	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada+rigola		4,015,000	1,000	1,000	1,000	4,015,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,020,000	
17	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada+rigola		4,015,000	1,000	1,000	1,000	4,015,000	C#*D#*E#*F#
2	Rigola		60,000	1,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,075,000	
18	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de gual de vianants		52,800	1,000	1,000	1,000	52,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,800	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capitol	F2	FASE 2						
Subcapitol	03	CLAVEGUERAM						
Títol 4	31	PLUVIALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOR 2500 mm	T						
2	P37-P47-Bassa de laminació		566,700	8,700	1,750	1,000	8,628,008	C#*D#*E#*F#
3			566,700	1,750	1,750	1,000	1,735,519	C#*D#*E#*F#
4	FOR 2000 mm	T						
5	P35-P37		66,500	8,150	1,565	1,000	848,191	C#*D#*E#*F#
6			66,500	1,565	1,565	1,000	162,873	C#*D#*E#*F#
7	FOR 1800 mm	T						
8	P30-P35		250,000	7,900	1,650	1,000	3,258,750	C#*D#*E#*F#
9			250,000	1,650	1,650	1,000	680,625	C#*D#*E#*F#
10	FOR 1500 mm	T						
11	P6-P30		246,000	7,550	1,645	1,000	3,055,259	C#*D#*E#*F#
12			246,000	1,645	1,645	1,000	665,682	C#*D#*E#*F#
13	FOR 1200 mm	T						
14	P3-P6		150,000	7,100	1,145	1,000	1,219,425	C#*D#*E#*F#
15			150,000	1,145	1,145	1,000	196,654	C#*D#*E#*F#
16	P28-P30		94,000	7,100	1,470	1,000	981,078	C#*D#*E#*F#
17			94,000	1,470	1,470	1,000	203,125	C#*D#*E#*F#
18	PE 800 mm	T						
19	P23-P28		201,000	6,300	0,395	1,000	500,189	C#*D#*E#*F#
20			201,000	0,395	0,395	1,000	31,361	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT							22.166,739	
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASES	T						
2	FOR 2500 mm	T						
3	P37-P47-Bassa de laminació		566,700	3,700	3,000	1,000	6.290,370	C#*D#*E#*F#
4	FOR 2000 mm	T						
5	P35-P37		66,500	3,150	3,000	1,000	628,425	C#*D#*E#*F#
6	FOR 1800 mm	T						
7	P30-P35		250,000	2,900	3,000	1,000	2.175,000	C#*D#*E#*F#
8	FOR 1500 mm	T						
9	P6-P30		246,000	2,550	3,000	1,000	1.881,900	C#*D#*E#*F#
10	FOR 1200 mm	T						
11	P3-P6		150,000	2,100	3,000	1,000	945,000	C#*D#*E#*F#
12	P28-P30		94,000	2,100	3,000	1,000	592,200	C#*D#*E#*F#
13	PE 800 mm	T						
14	P23-P28		201,000	1,300	2,395	1,000	625,814	C#*D#*E#*F#
15	PE 500 mm	T						
16	P1-P3		100,000	1,000	2,125	1,000	212,500	C#*D#*E#*F#
17	Escomeses domiciliàries		460,000	1,000	2,250	1,000	1.035,000	C#*D#*E#*F#
18	D.250 mm	T						
19	Embormals		730,000	0,750	1,250	1,000	684,375	C#*D#*E#*F#
20	EXCAVACIÓ POUS DE REGISTRE	T						
21	PE 800 mm. Pou circular	T						
22	P23-P28		2,395	1,500	1,500	5,000	26,944	C#*D#*E#*F#
23	PE 500 mm. Pou circular	T						
24	P1-P3		2,125	1,500	1,500	2,000	9,563	C#*D#*E#*F#
25	Altres	T						
26	Embormals		162,000	1,250	0,500	1,000	101,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15.208,341	
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		15.208,341	1,000	1,000	1,000	15.208,341	C#*D#*E#*F#
2	Volum tub formigó Ø2500 mm		-566,700	1,500	1,500	3,141	-4.005,011	C#*D#*E#*F#
3	Volum tub formigó Ø2000 mm		-66,500	1,225	1,225	3,141	-313,445	C#*D#*E#*F#
4	Volum tub formigó Ø1800 mm		-250,000	1,100	1,100	3,141	-950,153	C#*D#*E#*F#
5	Volum tub formigó Ø1500 mm		-246,000	0,925	0,925	3,141	-661,129	C#*D#*E#*F#
6	Volum tub formigó Ø1200 mm		-244,000	0,700	0,700	3,141	-375,538	C#*D#*E#*F#
7	Volum reblert tub Ø800 mm		-201,000	1,300	1,100	1,000	-287,430	C#*D#*E#*F#
8	Volum reblert tub Ø500 mm		-560,000	1,000	0,800	1,000	-448,000	C#*D#*E#*F#
9	Volum reblert tub Ø250 mm		-730,000	0,750	0,550	1,000	-301,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.866,510	
4	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 7

1	Volum estesa terres	22.166,739	1,000	1,200	1,000	26.600,087	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						26.600,087	
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Volum excavació terres desmunt		22.166,739	1,000	1,000	1,000	22.166,739 C#*D#*E#*F#
3	Excavació de rases		15.208,341	1,000	1,000	1,000	15.208,341 C#*D#*E#*F#
4	Rebliment de rases		-7.866,510	1,000	1,000	1,000	-7.866,510 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						29.508,570	
6	F231A001	m	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i riestres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 2500 mm	T					
2	P37-P47-Bassa de laminació		566,700	1,000	1,000	1,000	566,700 C#*D#*E#*F#
3	FOR 2000 mm	T					
4	P35-P37		66,500	1,000	1,000	1,000	66,500 C#*D#*E#*F#
5	FOR 1800 mm	T					
6	P30-P35		250,000	1,000	1,000	1,000	250,000 C#*D#*E#*F#
7	FOR 1500 mm	T					
8	P6-P30		246,000	1,000	1,000	1,000	246,000 C#*D#*E#*F#
9	FOR 1200 mm	T					
10	P3-P6		150,000	1,000	1,000	1,000	150,000 C#*D#*E#*F#
11	P28-P30		94,000	1,000	1,000	1,000	94,000 C#*D#*E#*F#
12	PE 800 mm	T					
13	P23-P28		201,000	1,000	1,000	1,000	201,000 C#*D#*E#*F#
14	PE 500 mm	T					
15	P1-P3		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000 C#*D#*E#*F#
16	Escomeses domiciliàries		460,000	1,000	1,000	1,000	460,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.134,200	
7	G9365H11	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	PE 800 mm	T					
2	P23-P28		201,000	1,200	0,150	1,000	36,180 C#*D#*E#*F#
3	PE 500 mm	T					
4	P1-P3		100,000	1,000	0,150	1,000	15,000 C#*D#*E#*F#
5	D.500 mm	T					
6	Escomeses domiciliàries		460,000	1,000	0,150	1,000	69,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						120,180	
8	GD78U250	m	Canalització amb tub de formigó armat de 250 cm de diàmetre, classe IV segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 2500 mm	T					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 8

2	P37-P47-Bassa de laminació	566,700	1,000	1,000	1,000	566,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						566,700	
9	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 2000 mm	T					
2	P35-P37		66,500	1,000	1,000	1,000	66,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						66,500	
10	GD78U190	m	Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 1800 mm	T					
2	P30-P35		250,000	1,000	1,000	1,000	250,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						250,000	
11	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 1500 mm	T					
2	P6-P30		246,000	1,000	1,000	1,000	246,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						246,000	
12	GD78U120	m	Canalització amb tub de formigó armat de 120 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 1200 mm	T					
2	P3-P6		150,000	1,000	1,000	1,000	150,000 C#*D#*E#*F#
3	P28-P30		94,000	1,000	1,000	1,000	94,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						244,000	
13	GD78OBT1	u	Sobrecost en tub de formigó armat segons norma ASTM C-76 M de 1200 mm fins a 2500 mm de diàmetre amb obertura superior per pou de registre de 120 cm de diàmetre, totalment acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 2500 mm	T					
2	P37-P47-Bassa de laminació		1,000	1,000	1,000	11,000	11,000 C#*D#*E#*F#
3	FOR 2000 mm	T					
4	P35-P37		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
5	FOR 1800 mm	T					
6	P30-P35		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
7	FOR 1500 mm	T					
8	P6-P30		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
9	FOR 1200 mm	T					
10	P3-P6		1,000	1,000	1,000	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 9

11	P28-P30		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
14	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P23-P28		201,000	1,000	1,000	1,000	201,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							201,000	
15	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 500 mm	T						
2	P1-P3		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses domiciliàries		460,000	1,000	1,000	1,000	460,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							560,000	
16	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.250 mm	T						
2	Embormals		730,000	1,000	1,000	1,000	730,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							730,000	
17	GDD1POU1	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat de dimensions interiors 300x250 cm i alçada variable segons diàmetre d'entrada i sortida dels tubs de formigó armat. Inclou part proporcional de graons, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P6		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	P28		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	P30		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	P35		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	P37		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	GDD1V114	m	Suplement de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó armat segons norma ASTM. Inclou part proporcional de con de reducció de secció de 120x70x80 cm, de formigó armat segons norma ASTM i graonat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOR 2500 mm	T						
2	P37-P47-Bassa de laminació		4,750	1,000	1,000	11,000	52,250	C#*D#*E#*F#
3	FOR 2000 mm	T						
4	P35-P37		4,565	1,000	1,000	2,000	9,130	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 10

5	FOR 1800 mm	T						
6	P30-P35		3,650	1,000	1,000	5,000	18,250	C#*D#*E#*F#
7	FOR 1500 mm	T						
8	P6-P30		3,645	1,000	1,000	5,000	18,225	C#*D#*E#*F#
9	FOR 1200 mm	T						
10	P3-P6		3,145	1,000	1,000	3,000	9,435	C#*D#*E#*F#
11	P28-P30		3,470	1,000	1,000	2,000	6,940	C#*D#*E#*F#
13	A descomptar pou tub Ø2500 mm		-2,500	1,000	1,000	11,000	-27,500	C#*D#*E#*F#
14	A descomptar pou tub Ø2000 mm		-2,000	1,000	1,000	2,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
15	A descomptar pou tub Ø1800 mm		-1,800	1,000	1,000	5,000	-9,000	C#*D#*E#*F#
16	A descomptar pou tub Ø1500 mm		-1,500	1,000	1,000	5,000	-7,500	C#*D#*E#*F#
17	A descomptar pou tub Ø1200 mm		-1,200	1,000	1,000	3,000	-3,600	C#*D#*E#*F#
18			-1,200	1,000	1,000	2,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,230	
19	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm. Pou circular	T						
2	P23-P28		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	PE 500 mm. Pou circular	T						
4	P1-P3		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
20	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm. Pou circular	T						
2	P23-P28		2,395	1,000	1,000	5,000	11,975	C#*D#*E#*F#
3	PE 500 mm. Pou circular	T						
4	P1-P3		2,125	1,000	1,000	2,000	4,250	C#*D#*E#*F#
5	A descomptar paret pou fins 1,80 m		-1,800	1,000	1,000	7,000	-12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,625	
21	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOR 2500 mm	T						
2	P37-P47-Bassa de laminació		4,750	3,000	1,000	11,000	156,750	C#*D#*E#*F#
3	FOR 2000 mm	T						
4	P35-P37		4,565	3,000	1,000	2,000	27,390	C#*D#*E#*F#
5	FOR 1800 mm	T						
6	P30-P35		3,650	3,000	1,000	5,000	54,750	C#*D#*E#*F#
7	FOR 1500 mm	T						
8	P6-P30		3,645	3,000	1,000	5,000	54,675	C#*D#*E#*F#
9	FOR 1200 mm	T						
10	P3-P6		3,145	3,000	1,000	3,000	28,305	C#*D#*E#*F#
11	P28-P30		3,470	3,000	1,000	2,000	20,820	C#*D#*E#*F#
12	PE 800 mm. Pou circular	T						
13	P23-P28		2,395	3,000	1,000	5,000	35,925	C#*D#*E#*F#
14	PE 500 mm. Pou circular	T						
15	P1-P3		2,125	3,000	1,000	2,000	12,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 11

17	Arrodoniment	-0,365	1,000	1,000	1,000	-0,365	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						391,000	
22	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FOR 2500 mm	T					
2	P37-P47-Bassa de laminació		1,000	1,000	1,000	11,000	11,000 C#*D#*E#*F#
3	FOR 2000 mm	T					
4	P35-P37		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
5	FOR 1800 mm	T					
6	P30-P35		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
7	FOR 1500 mm	T					
8	P6-P30		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
9	FOR 1200 mm	T					
10	P3-P6		1,000	1,000	1,000	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
11	P28-P30		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
12	PE 800 mm. Pou circular	T					
13	P23-P28		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
14	PE 500 mm. Pou circular	T					
15	P1-P3		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						35,000	
23	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alcària, amb formigó HM-20, inclosos solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Altres	T					
2	Embornals		162,000	1,000	1,000	1,000	162,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						162,000	
24	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Embornals		162,000	0,500	1,000	1,000	81,000 C#*D#*E#*F#
2	Escomeses domiciliàries		32,000	1,000	1,000	1,000	32,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						113,000	
25	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 reblert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Escomeses domiciliàries		32,000	1,000	1,000	1,000	32,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ					
Capitol	F2	FASE 2					
Subcapitol	03	CLAVEGUERAM					
Títol 4	32	PLUVIALS. SEPARADOR HIDROCARBURS					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 12

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclosos part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclosos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			14,600	8,300	4,900		593,782 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						593,782	
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclosos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Excavació		593,782				593,782 C#*D#*E#*F#
2	Arqueta sobreexcidor		-12,100	5,800	5,400		-378,972 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						214,810	
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en litit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rebliment interior arqueta SH		11,300	5,000	4,000		226,000 C#*D#*E#*F#
2			-3,142	4,000	10,300		-129,450 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						96,550	
4	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Volum estesa terres		593,782	1,200			712,538 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						712,538	
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclosos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Excavació de rases		593,782				593,782 C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-214,810				-214,810 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						378,972	
6	F231A001	m	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i rostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Separador hidrocarburs		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						14,000	
7	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclosos la preparació de la base d'assentament, estesa i esquarterjat.				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separador hidrocarburs		13,100	6,800			89,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							89,080	
8	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclos col·locació, vibrat i curat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH. Llosa inferior		12,100	5,800	0,500		35,090	C#*D#*E#*F#
2	SH. Parets		2,000	12,100	4,500	0,400	43,560	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	4,500	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
4	SH. Llosa superior		12,100	5,800	0,400		28,072	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,722	
9	G480U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH. Llosa inferior		35,090	90,000	1,100		3.473,910	C#*D#*E#*F#
2	SH. Parets		43,560	90,000	1,100		4.312,440	C#*D#*E#*F#
3			18,000	90,000	1,100		1.782,000	C#*D#*E#*F#
4	SH. Llosa superior		28,072	90,000	1,100		2.779,128	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12.347,478	
10	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra d'entrada. Llosa		0,300	2,000	0,400	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
2			16,900	2,000	0,400	1,000	13,520	C#*D#*E#*F#
3			4,800	2,000	0,400	1,000	3,840	C#*D#*E#*F#
4			3,600	2,000	0,400	1,000	2,880	C#*D#*E#*F#
5	Obra d'entrada. Mur		3,100	2,000	3,800	2,000	47,120	C#*D#*E#*F#
6			16,900	2,000	2,300	2,000	155,480	C#*D#*E#*F#
7			4,800	2,000	0,850	2,000	16,320	C#*D#*E#*F#
8			0,300	1,000	2,300	2,000	1,380	C#*D#*E#*F#
9			0,300	1,000	1,400	2,000	0,840	C#*D#*E#*F#
10	SH. Llosa inferior		12,100	0,500	2,000		12,100	C#*D#*E#*F#
11			5,800	0,500	2,000		5,800	C#*D#*E#*F#
12	SH. Parets		2,000	2,000	12,100	4,500	217,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000	5,000	4,500	90,000	C#*D#*E#*F#
14	SH. Llosa superior		11,300	5,000			56,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							623,820	
11	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH. Llosa superior		11,300	5,000	4,500		254,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							254,250	
12	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 14

1	Entrades SH		3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
13	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrades SH		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
14	GDDSH500	u	Separador d'hidrocarburs per a un cabal de tractament de 500 l/s. Dimensions L=10300 mm x ø4000 mm					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capitol	F2	FASE 2						
Subcapitol	03	CLAVEGUERAM						
Títol 4	33	RESIDUALS						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASES	T						
2	PE 400 mm	T						
3	R1-R13		498,000	0,900	2,275	1,000	1.019,655	C#*D#*E#*F#
4	R11-R13		87,000	0,900	2,185	1,000	171,086	C#*D#*E#*F#
5	R13-R20		330,220	0,900	2,450	1,000	728,135	C#*D#*E#*F#
6	PE 315 mm	T						
7	Escomeses domiciliàries		275,000	0,700	1,800	1,000	346,500	C#*D#*E#*F#
8	EXCAVACIÓ POUS DE REGISTRE	T						
9	PE 400 mm	T						
10	R1-R13		11,000	1,250	1,250	2,275	39,102	C#*D#*E#*F#
11	R11-R13		2,000	1,250	1,250	2,185	6,828	C#*D#*E#*F#
12	R13-R20		7,000	1,250	1,250	2,450	26,797	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.338,103	
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 400 mm	T						
2	R1-R13		498,000	0,900	1,575	1,000	705,915	C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		87,000	0,900	1,485	1,000	116,276	C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		330,220	0,900	1,750	1,000	520,097	C#*D#*E#*F#
5	PE 315 mm	T						
6	Escomeses domiciliàries		275,000	0,700	1,200	1,000	231,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.573,288	
3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 15

teòric						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Excavació de rases		2.265,376	1,000	1,000	1,000 2.265,376 C#*D#*E#*F#
2	Excavació de pous		72,727	1,000	1,000	1,000 72,727 C#*D#*E#*F#
3	Rebliment de rases		-1.573,288	1,000	1,000	1,000 -1.573,288 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			764,815			
4	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i riestres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanutubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm	T				
2	R1-R13		498,000	1,000	1,000	1,000 498,000 C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		87,000	1,000	1,000	1,000 87,000 C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		330,220	1,000	1,000	1,000 330,220 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			915,220			
5	G9365H11	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	PE 400 mm	T				
2	R1-R13		498,000	0,900	0,100	1,000 44,820 C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		87,000	0,900	0,100	1,000 7,830 C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		330,220	0,900	0,100	1,000 29,720 C#*D#*E#*F#
5	PE 315 mm	T				
6	Escomeses domiciliàries		275,000	0,700	0,100	1,000 19,250 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			101,620			
6	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm	T				
2	R1-R13		498,000	1,000	1,000	1,000 498,000 C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		87,000	1,000	1,000	1,000 87,000 C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		330,220	1,000	1,000	1,000 330,220 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			915,220			
7	FD7JJ146	m	Claveguera de tub de PE de 315 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	PE 315 mm	T				
2	Escomeses domiciliàries		275,000	1,000	1,000	1,000 275,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			275,000			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 16

8	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm	T				
2	R1-R13		11,000	1,000	1,000	1,000 11,000 C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		2,000	1,000	1,000	1,000 2,000 C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		7,000	1,000	1,000	1,000 7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			20,000			
9	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm	T				
2	R1-R13		11,000	1,000	1,000	2,275 25,025 C#*D#*E#*F#
3	R11-R13		2,000	1,000	1,000	2,185 4,370 C#*D#*E#*F#
4	R13-R20		7,000	1,000	1,000	2,450 17,150 C#*D#*E#*F#
6	A descomptar paret pou fins 1,80 m		-20,000	1,000	1,000	1,800 -36,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,545			
10	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Paret pou de registre		46,545	3,000	1,000	1,000 139,635 C#*D#*E#*F#
2	Arrodoniment		-0,635	1,000	1,000	1,000 -0,635 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			139,000			
11	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretatll, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Pous de registre circulars		20,000	1,000	1,000	1,000 20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			20,000			
12	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Escomeses domiciliàries		23,000	1,000	1,000	1,000 23,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			23,000			
13	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 reblert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Escomeses domiciliàries		23,000	1,000	1,000	1,000 23,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			23,000			
14	FZZZ0301	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de neteja, inspecció i reparació dels col·lectors de residuals existents, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 17

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F2 FASE 2
Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclosa nova fonamentació, demolició de fonamentació existent, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 1		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	QC3-Línia 1		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	QC3-Línia 2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

2 G222U102 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclosa cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Línia 1		93,000	0,400	0,600	1,000	22,320	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 1		491,000	0,400	0,600	1,000	117,840	C#*D#*E#*F#
3			40,000	0,500	0,800	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
4	QC2-Línia 2		375,000	0,400	0,600	1,000	90,000	C#*D#*E#*F#
5			30,000	0,500	0,800	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Línia 1		287,000	0,400	0,600	1,000	68,880	C#*D#*E#*F#
7	QC3-Línia 2		319,000	0,400	0,600	1,000	76,560	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,500	0,800	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Línia 1		628,000	0,400	0,600	1,000	150,720	C#*D#*E#*F#
10			15,000	0,500	0,800	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11	QC4-Línia 2		449,000	0,400	0,600	1,000	107,760	C#*D#*E#*F#
12			15,000	0,500	0,800	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
13	QC4-Línia 3		368,000	0,400	0,600	1,000	88,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

768,400

3 G228USEL m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclosa càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Línia 1		93,000	0,400	0,200	1,000	7,440	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 1		491,000	0,400	0,200	1,000	39,280	C#*D#*E#*F#
3	QC2-Línia 2		375,000	0,400	0,200	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4	QC3-Línia 1		287,000	0,400	0,200	1,000	22,960	C#*D#*E#*F#
5	QC3-Línia 2		319,000	0,400	0,200	1,000	25,520	C#*D#*E#*F#
6	QC4-Línia 1		628,000	0,400	0,200	1,000	50,240	C#*D#*E#*F#
7	QC4-Línia 2		449,000	0,400	0,200	1,000	35,920	C#*D#*E#*F#
8	QC4-Línia 3		368,000	0,400	0,200	1,000	29,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT

240,800

4 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclosa selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Línia 1		93,000	0,400	0,400	1,000	14,880	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 1		491,000	0,400	0,400	1,000	78,560	C#*D#*E#*F#
3			40,000	0,500	0,500	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	QC2-Línia 2		375,000	0,400	0,400	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
5			30,000	0,500	0,500	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Línia 1		287,000	0,400	0,400	1,000	45,920	C#*D#*E#*F#
7	QC3-Línia 2		319,000	0,400	0,400	1,000	51,040	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,500	0,500	1,000	3,750	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Línia 1		628,000	0,400	0,400	1,000	100,480	C#*D#*E#*F#
10			15,000	0,500	0,500	1,000	3,750	C#*D#*E#*F#
11	QC4-Línia 2		449,000	0,400	0,400	1,000	71,840	C#*D#*E#*F#
12			15,000	0,500	0,500	1,000	3,750	C#*D#*E#*F#
13	QC4-Línia 3		368,000	0,400	0,400	1,000	58,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

510,350

5 G226U030 m3 Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclosa selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		768,400	1,000	1,000	1,000	768,400	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-510,350	1,000	1,000	1,000	-510,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

258,050

6 GDG223M7 m Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobriment de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 1		40,000	1,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 2		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3	QC3-Línia 2		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
4	QC4-Línia 1		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
5	QC4-Línia 3		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

115,000

7 GDK2U020 u Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclosa excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 1		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Línia 2		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	QC3-Línia 2		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	QC4-Línia 1		2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
5	QC4-Línia 3		2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 19

8	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC2-Línia 1		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC2-Línia 2		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
3	QC3-Línia 2		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
4	QC4-Línia 1		2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#	
5	QC4-Línia 3		2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							12,000		
9	GG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC1-Línia 1		93,000	1,000	1,000	1,000	93,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC1-Línia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	3,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
3	QC1-Línia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
4	QC2-Línia 1		531,000	1,000	1,000	1,000	531,000	C#*D#*E#*F#	
5	QC2-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	3,000	1,000	1,000	39,000	C#*D#*E#*F#	
6	QC2-Línia 2		405,000	1,000	1,000	1,000	405,000	C#*D#*E#*F#	
7	QC2-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
8	QC3-Línia 1		287,000	1,000	1,000	1,000	287,000	C#*D#*E#*F#	
9	QC3-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	3,000	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#	
10	QC3-Línia 2		334,000	1,000	1,000	1,000	334,000	C#*D#*E#*F#	
11	QC3-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	3,000	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
12	QC4-Línia 1		643,000	1,000	1,000	1,000	643,000	C#*D#*E#*F#	
13	QC4-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#	
14	QC4-Línia 2		464,000	1,000	1,000	1,000	464,000	C#*D#*E#*F#	
15	QC4-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	3,000	1,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#	
16	QC4-Línia 3		368,000	1,000	1,000	1,000	368,000	C#*D#*E#*F#	
17	QC4-Línia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	3,000	1,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3,350,000		
10	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC1-Línia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	9,000	2,000	2,000	108,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC1-Línia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	9,000	3,000	2,000	54,000	C#*D#*E#*F#	
3	QC2-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	9,000	1,000	2,000	234,000	C#*D#*E#*F#	
4	QC2-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	9,000	1,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#	
5	QC3-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	9,000	1,000	2,000	108,000	C#*D#*E#*F#	
6	QC3-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	9,000	1,000	2,000	126,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 20

7	QC4-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	9,000	1,000	2,000	252,000	C#*D#*E#*F#	
8	QC4-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	9,000	1,000	2,000	216,000	C#*D#*E#*F#	
9	QC4-Línia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	9,000	1,000	2,000	162,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,440,000		
11	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC1-Línia 1		93,000	1,000	1,000	1,000	93,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC1-Línia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	3,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
3	QC1-Línia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
4	QC2-Línia 1		531,000	1,000	1,000	1,000	531,000	C#*D#*E#*F#	
5	QC2-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	3,000	1,000	1,000	39,000	C#*D#*E#*F#	
6	QC2-Línia 2		405,000	1,000	1,000	1,000	405,000	C#*D#*E#*F#	
7	QC2-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
8	QC3-Línia 1		287,000	1,000	1,000	1,000	287,000	C#*D#*E#*F#	
9	QC3-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	3,000	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#	
10	QC3-Línia 2		334,000	1,000	1,000	1,000	334,000	C#*D#*E#*F#	
11	QC3-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	3,000	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
12	QC4-Línia 1		643,000	1,000	1,000	1,000	643,000	C#*D#*E#*F#	
13	QC4-Línia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#	
14	QC4-Línia 2		464,000	1,000	1,000	1,000	464,000	C#*D#*E#*F#	
15	QC4-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	3,000	1,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#	
16	QC4-Línia 3		368,000	1,000	1,000	1,000	368,000	C#*D#*E#*F#	
17	QC4-Línia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	3,000	1,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#	
19	A descomptar cablejat 4x10 mm2		-375,000	1,000	1,000	1,000	-375,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,975,000		
12	GG31T564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC2-Línia 2		354,000	1,000	1,000	1,000	354,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC2-Línia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	3,000	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							375,000		
13	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	QC1-Línia 1		93,000	1,000	1,000	1,000	93,000	C#*D#*E#*F#	
2	QC1-Línia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	3,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
3	QC1-Línia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 21

4	QC2-Linia 1	531,000	1,000	1,000	1,000	531,000	C#*D#*E#*F#
5	QC2-Linia 1. Columna amb 1 llumenera	13,000	3,000	1,000	1,000	39,000	C#*D#*E#*F#
6	QC2-Linia 2	405,000	1,000	1,000	1,000	405,000	C#*D#*E#*F#
7	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
8	QC3-Linia 1	287,000	1,000	1,000	1,000	287,000	C#*D#*E#*F#
9	QC3-Linia 1. Columna amb 1 llumenera	6,000	3,000	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
10	QC3-Linia 2	334,000	1,000	1,000	1,000	334,000	C#*D#*E#*F#
11	QC3-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	7,000	3,000	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#
12	QC4-Linia 1	643,000	1,000	1,000	1,000	643,000	C#*D#*E#*F#
13	QC4-Linia 1. Columna amb 1 llumenera	14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
14	QC4-Linia 2	464,000	1,000	1,000	1,000	464,000	C#*D#*E#*F#
15	QC4-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	12,000	3,000	1,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
16	QC4-Linia 3	368,000	1,000	1,000	1,000	368,000	C#*D#*E#*F#
17	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera	9,000	3,000	1,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.350,000

14 GGD1322U u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Linia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	QC1-Linia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	QC2-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	1,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
4	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	QC3-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	QC4-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	QC4-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#
11	Punts de llum existents a desplaçar		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

87,000

15 GHM1U040 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Linia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	QC1-Linia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	QC2-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	1,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 22

4	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	QC3-Linia 1. Columna amb 1 llumenera	6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	QC4-Linia 1. Columna amb 1 llumenera	14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	QC4-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera	9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

16 GHM4U011 u Creueta d'acer galvanitzat d'una il·luminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Linia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	1,000	2,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	QC1-Linia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	1,000	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	QC2-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	1,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
4	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	QC3-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	QC4-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	QC4-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

80,000

17 FHN3AGL1 u Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC1-Linia 1. Columna amb 2 llumeneres		3,000	1,000	2,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	QC1-Linia 1. Columna amb 3 llumeneres		1,000	1,000	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	QC2-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		13,000	1,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
4	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	QC3-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	QC3-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	QC4-Linia 1. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	QC4-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 23

			TOTAL AMIDAMENT	80,000
18	FHM1QC01	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per a enllumenat públic, amb armari d'acer inoxidable tipus ARI-20 de la casa Arelsa o similar, totalment acabat segons plànols, inclosa la seva contractació, concertació de comptadors i la seva legalització	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	FLEXEXST	u	Treballs d'adaptació i legalització de quadre de maniobra d'enllumenat públic existent d'acord a les noves exigències del vigent REBT. Inclou l'ampliació i/o revisió de l'actual potència contractada si ho requereix la nova instal·lació a legalitzar, totalment acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	05	MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia MT. 1 circuit vorera		1.430,000	0,400	0,900	1,000	514,800	C#*D#*E#*F#
2	Línia MT. 1 circuit calçada		45,000	0,500	1,150	1,000	25,875	C#*D#*E#*F#
3	Línia MT. 2 circuits vorera		220,000	0,400	0,900	1,000	79,200	C#*D#*E#*F#
4	Línia MT. 2 circuits calçada		15,000	0,500	1,150	1,000	8,625	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	628,500
--	--	--	-----------------	---------

2	G228END1	m3	Rebliment amb sorra fina acreditada per Endesa, inclosa estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia MT. 1 circuit vorera		1.430,000	0,400	0,300	1,000	171,600	C#*D#*E#*F#
2	Línia MT. 2 circuits vorera		220,000	0,400	0,300	1,000	26,400	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	198,000
--	--	--	-----------------	---------

3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia MT. 1 circuit vorera		1.430,000	0,400	0,600	1,000	343,200	C#*D#*E#*F#
2	Línia MT. 1 circuit calçada		45,000	0,500	0,650	1,000	14,625	C#*D#*E#*F#
3	Línia MT. 2 circuits vorera		220,000	0,400	0,600	1,000	52,800	C#*D#*E#*F#
4	Línia MT. 2 circuits calçada		15,000	0,500	0,650	1,000	4,875	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	415,500
--	--	--	-----------------	---------

4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	
---	----------	----	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 24

1	Excavació de rases	628,500	1,000	1,000	1,000	628,500	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases	-415,500	1,000	1,000	1,000	-415,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						213,000	
5	FELEOC01	m	Canalització amb 2 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriment de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia MT. 1 circuit calçada		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						45,000	
6	FELEOC02	m	Canalització amb 4 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia MT. 2 circuits calçada		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
7	FELEOC03	m	Protecció conducció línia de mitja tensió, inclou plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia MT. 1 circuit vorera		1.430,000	1,000	1,000	1,000	1.430,000 C#*D#*E#*F#
2	Línia MT. 1 circuit calçada		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000 C#*D#*E#*F#
3	Línia MT. 2 circuits vorera		220,000	2,000	1,000	1,000	440,000 C#*D#*E#*F#
4	Línia MT. 2 circuits calçada		15,000	2,000	1,000	1,000	30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.945,000	
8	FG39MT01	m	Subministrament i estesa de conductor d'alumini per a línia de MT de 18/30 kv tipus RHZ1-H16 i secció 3x1x400 mm2 inclosa placa, cintes, sorra de protecció i part proporcional d'empalmes				
AMIDAMENT DIRECTE						100,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ					
Capítol	F2	FASE 2					
Subcapítol	06	AIGUA POTABLE					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	G222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat				
AMIDAMENT DIRECTE						5,000	
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D.110 mm. Distribució		2.510,000	0,500	0,900	1,000	1.129,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.129,500	
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arronyat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.110 mm. Distribució		2.510,000	0,500	0,300	1,000	376,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							376,500	
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.110 mm. Distribució		2.510,000	0,500	0,600	1,000	753,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							753,000	
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		1.129,500	1,000	1,000	1,000	1.129,500	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-753,000	1,000	1,000	1,000	-753,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							376,500	
6	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.110 mm. Distribució		2.510,000	1,000	1,000	1,000	2.510,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.510,000	
7	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.110 mm. Distribució		2.510,000	1,000	1,000	1,000	2.510,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.510,000	
8	GN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en període de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de comporta		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
9	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de comporta		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 26

			TOTAL AMIDAMENT				6,000																			
10	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat																							
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Vàlvula de comporta</td><td></td><td>6,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vàlvula de comporta		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Vàlvula de comporta		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				6,000																			
11	FZZZ0601	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de connexionat a la xarxa existent, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	07	CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																																				
1	F222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat																																				
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000																																			
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																				
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Canonada D.300 mm. Rasa calçada</td><td></td><td>1.370,000</td><td>0,700</td><td>1,050</td><td>1,000</td><td>1.006,950</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Canonada D.300 mm. Rasa vorera</td><td></td><td>380,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td>1,000</td><td>319,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	0,700	1,050	1,000	1.006,950	C#*D#*E#*F#	2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	0,700	1,200	1,000	319,200	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	0,700	1,050	1,000	1.006,950	C#*D#*E#*F#																															
2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	0,700	1,200	1,000	319,200	C#*D#*E#*F#																															
			TOTAL AMIDAMENT				1.326,150																																
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arronyat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric																																				
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Canonada D.300 mm. Rasa calçada</td><td></td><td>1.370,000</td><td>0,700</td><td>0,500</td><td>1,000</td><td>479,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Canonada D.300 mm. Rasa vorera</td><td></td><td>380,000</td><td>0,700</td><td>0,500</td><td>1,000</td><td>133,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	0,700	0,500	1,000	479,500	C#*D#*E#*F#	2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	0,700	0,500	1,000	133,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	0,700	0,500	1,000	479,500	C#*D#*E#*F#																															
2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	0,700	0,500	1,000	133,000	C#*D#*E#*F#																															
			TOTAL AMIDAMENT				612,500																																
4	G228TOTU	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.																																				
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Excavació de rases</td><td></td><td>1.326,150</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1.326,150</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Volum rebliment amb sorra</td><td></td><td>-612,500</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>-612,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Volum canonada</td><td></td><td>-1.750,000</td><td>0,150</td><td>0,150</td><td>3,141</td><td>-123,677</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Excavació de rases		1.326,150	1,000	1,000	1,000	1.326,150	C#*D#*E#*F#	3	Volum rebliment amb sorra		-612,500	1,000	1,000	1,000	-612,500	C#*D#*E#*F#	4	Volum canonada		-1.750,000	0,150	0,150	3,141	-123,677	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Excavació de rases		1.326,150	1,000	1,000	1,000	1.326,150	C#*D#*E#*F#																															
3	Volum rebliment amb sorra		-612,500	1,000	1,000	1,000	-612,500	C#*D#*E#*F#																															
4	Volum canonada		-1.750,000	0,150	0,150	3,141	-123,677	C#*D#*E#*F#																															
			TOTAL AMIDAMENT				589,973																																
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric																																				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		1.326,150	1,000	1,000	1,000	1.326,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.326,150	
6	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	1,000	1,000	1,000	1.370,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	1,000	1,000	1,000	380,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.750,000	
7	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		1.370,000	1,000	1,000	1,000	1.370,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada D.300 mm. Rasa vorera		380,000	1,000	1,000	1,000	380,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.750,000	
8	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de comporta		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
9	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de comporta		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
10	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fosa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	
11	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	
12	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10					
AMIDAMENT DIRECTE							7,000	
13	G3F515G1	m3	Formigó per a arriostament, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau tipus 1,50x1,50x1,50		8,000	1,500	1,500	1,500	27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
14	G3FB3100	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau tipus 1,50x1,50x1,50		27,000	50,000	1,100	1,000	1.485,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.485,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capitol	F2	FASE 2						
Subcapitol	08	TELECOMUNICACIONS						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	FMCRRAS1	m	Formació de microrasa de telecomunicacions de fins a 10 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, amb maquinària tipus rasadora, inclosa part proporcional de reposició de la pavimentació amb 20 cm de formigó HM-20, totalment acabat segons plànols de detall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6c.20 mm. Independent		605,000	1,000	1,000	1,000	605,000	C#*D#*E#*F#
2	6c.20 mm. Connexió exterior		3.190,000	1,000	1,000	1,000	3.190,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.795,000	
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4c.125 mm. Cimalsa-Telefónica		1.080,000	0,400	1,250	1,000	540,000	C#*D#*E#*F#
2	2c.125 mm. Cimalsa		310,000	0,400	1,050	1,000	130,200	C#*D#*E#*F#
3	2c.125 mm. Telefónica		200,000	0,400	1,050	1,000	84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							754,200	
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4c.125 mm. Cimalsa-Telefónica		1.080,000	0,400	0,800	1,000	345,600	C#*D#*E#*F#
2	2c.125 mm. Cimalsa		310,000	0,400	0,800	1,000	99,200	C#*D#*E#*F#
3	2c.125 mm. Telefónica		200,000	0,400	0,800	1,000	64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							508,800	
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		754,200	1,000	1,000	1,000	754,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 29

2	Rebliment de rases	-508,800	1,000	1,000	1,000	-508,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						245,400	
5	G090T04R m	Prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x45 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	4c.125 mm. Cimalsa-Telefònica		1.080,000	1,000	1,000	1,000	1.080,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.080,000	
6	G090T02R m	Prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x25 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	2c.125 mm. Cimalsa		310,000	1,000	1,000	1,000	310,000 C#*D#*E#*F#
2	2c.125 mm. Telefònica		200,000	1,000	1,000	1,000	200,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						510,000	
7	G090T06T m	Prisma tubular format per 6 conductes de 20 mm de diàmetre, disposats en base 2 amb 6 tubs de Ø20 mm, protegits amb dau de morter M-300 de 5.5x10 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	6c.20 mm. Independent		605,000	1,000	1,000	1,000	605,000 C#*D#*E#*F#
2	6c.20 mm. Connexió exterior		3.190,000	1,000	1,000	1,000	3.190,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.795,000	
8	FDK26G17 u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	2c.125 mm. Telefònica		18,000	1,000	1,000	1,000	18,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,000	
9	FDK26J17 u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	2c.125 mm. Cimalsa		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000 C#*D#*E#*F#
2	2c.125 mm. Telefònica		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000	
10	GDK2UR10 u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20 amb un 10% d'àrids reciclats, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	2c.125 mm. Cimalsa		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
11	GDKZU062 u	Marc i tapa de 70x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	2c.125 mm. Cimalsa		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
12	GDKZU020 u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	6c.20 mm. Independent		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000 C#*D#*E#*F#
2	6c.20 mm. Connexió exterior		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
13	GDKZU042 u	Marc i tapa de 40x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	6c.20 mm. Independent		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000 C#*D#*E#*F#
2	6c.20 mm. Connexió exterior		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ					
Capitol	F2	FASE 2					
Subcapitol	09	SENYALITZACIÓ					
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	GBB1U100	u	Placa triangular acer galvanitzat de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	R-1		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000 C#*D#*E#*F#
2	Recol·locació senyals existents		-3,000	1,000	1,000	1,000	-3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9,000	
2	GBB1U010	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	R-101		12,000	1,000	1,000	1,000	12,000 C#*D#*E#*F#
2	R-401a		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000 C#*D#*E#*F#
3	R-402		9,000	1,000	1,000	1,000	9,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						26,000	
3	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S-13		20,000	1,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
4	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom carrer		15,000	1,000	0,300	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	
5	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Postes 1 senyal		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	1,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	Nom carrer		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	
6	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Postes 2 senyals		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
7	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia continua. Calçada		2.230,000	1,000	1,000	1,000	2.230,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia discontinua. Calçada		3.420,000	1,000	1,000	1,000	3.420,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia discontinua. Aparcament		160,000	1,000	1,000	1,000	160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.810,000	
8	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia continua. Gual de vianants		150,000	1,000	1,000	1,000	150,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia discontinua. Cedi el pas		140,000	1,000	1,000	1,000	140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	
9	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 32

1	Guals de vianants		141,000	1,000	4,000	0,500	282,000	C#*D#*E#*F#
2	Il·letes		235,000	1,000	1,000	0,500	117,500	C#*D#*E#*F#
3	Cedi el pas		25,000	1,000	1,000	1,500	37,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							437,000	
10	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. S'inclou la recol·locació de la senyal amb suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
11	GSENDSP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capítol	F2	FASE 2						
Subcapítol	10	APARCAMENT						
NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ					
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclosos parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	1,700	1,000	4.454,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.454,000	
2	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	1,000	1,000	2.620,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.620,000	
3	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	0,750	1,000	1.965,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.965,000	
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació terres		4.454,000	1,000	1,000	1,000	4.454,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rases		186,355	1,000	1,000	1,000	186,355	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment de rases		-109,939	1,000	1,000	1,000	-109,939	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.530,416	
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	0,300	1,000	786,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							786,000	
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus C50BF5 IMP					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	1,000	1,000	2.620,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.620,000	
7	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	1,000	1,000	1,000	2.620,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.620,000	
8	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament. Mescla bituminosa 1		2.620,000	0,050	2,450	2,000	641,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							641,900	
9	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC16 Surf S		641,900	0,052	1,000	1,000	33,379	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,379	
10	G96500C7	m	Vorada de calçada bicapa model G-3 de secció normalitzada C7 23.5x20 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada G-3		160,000	1,000	1,000	1,000	160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	
11	G96500C5	m	Vorada de calçada model tauló, bicapa de secció normalitzada C5 25x15 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada tauló		55,000	1,000	1,000	1,000	55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
12	F991GUV2	m2	Gual de vehicles, totalment acabat segons plànols de detall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de gual de vianants		7,200	0,600	1,000	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT							4,320	
13	GAR1U020	m	Tancament exterior de 2 m d'alçària, amb malla de filferro galvanitzat i plastificat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge					
AMIDAMENT DIRECTE							47,500	
14	FPRT0001	u	Pòrtic regulador d'alçada per a vehicles i furgonetes, de 5,00 m d'amplària, amb estructura metàl·lica i part proporcional de fonamentacions, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
15	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASES	T						
2	PE 400 mm		62,700	0,900	2,000	1,000	112,860	C#*D#*E#*F#
3	PE 250 mm		20,000	0,750	1,250	1,000	18,750	C#*D#*E#*F#
5	Enllumenat públic		88,000	0,400	0,600	1,000	21,120	C#*D#*E#*F#
6			45,000	0,500	0,800	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7	EXCAVACIÓ POUS DE REGISTRE	T						
8	PE 400 mm		3,000	1,250	1,250	2,000	9,375	C#*D#*E#*F#
9	Embornals		10,000	1,250	0,500	1,000	6,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							186,355	
16	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		88,000	0,400	0,200	1,000	7,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,040	
17	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 400 mm		62,700	0,900	1,300	1,000	73,359	C#*D#*E#*F#
2	PE 250 mm		20,000	0,750	0,750	1,000	11,250	C#*D#*E#*F#
4	Enllumenat públic		88,000	0,400	0,400	1,000	14,080	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,500	0,500	1,000	11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							109,939	
18	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i riestres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 400 mm		62,700	1,000	1,000	1,000	62,700	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 35

		TOTAL AMIDAMENT				62,700	
19	G9365H11	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	PE 400 mm		62,700	0,900	0,100	1,000	5,643 C#*D#*E#*F#
2	PE 250 mm		20,000	0,750	0,100	1,000	1,500 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				7,143	
20	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm		62,700	1,000	1,000	1,000	62,700 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				62,700	
21	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PE 250 mm		20,000	1,000	1,000	1,000	20,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				20,000	
22	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				3,000	
23	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PE 400 mm		3,000	1,000	1,000	2,000	6,000 C#*D#*E#*F#
3	A descomptar paret pou fins 1,80 m		-3,000	1,000	1,000	1,800	-5,400 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				0,600	
24	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paret pou de registre		6,000	3,000	1,000	1,000	18,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				18,000	
25	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 36

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre circulars		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
26	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
27	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
28	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobrimet de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
29	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, canón d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
30	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
31	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		133,000	1,000	1,000	1,000	133,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,000	
32	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat. Columna amb 1 llumenera		4,000	9,000	1,000	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
33	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		133,000	1,000	1,000	1,000	133,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,000	
34	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat públic		133,000	1,000	1,000	1,000	133,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,000	
35	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat. Columna amb 1 llumenera		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
36	GHM1U055	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 12,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat. Columna amb 1 llumenera		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
37	GHM4U012	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una il·luminària fixada damunt d'una columna de 12,00 m d'alçària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat. Columna amb 1 llumenera		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
38	FHN3MIL1	u	Subministrament i col·locació de projector asimètric, model MILAN de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 150 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat. Columna amb 1 llumenera		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ FASE 2 LOGIS EMPORDÀ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 38

Capítol	F2	FASE 2						
Subcapítol	11	BASSA DE LAMINACIÓ. MOVIMENT DE TERRES						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G22DU100	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.500,000	1,000	1,000	1,000	5.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.500,000	
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap talús-Peu talús		30,000	414,500	0,500	1,000	6.217,500	C#*D#*E#*F#
2	Peu talús-S1		7,500	829,000	0,500	1,000	3.108,750	C#*D#*E#*F#
3	S1-Peu talús		17,500	829,000	0,500	1,000	7.253,750	C#*D#*E#*F#
4	Peu talús-Cap Talus		27,500	414,500	0,500	1,000	5.699,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22.279,375	
3	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.500,000	1,000	1,050	1,000	5.775,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.775,000	
4	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regis d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.500,000	1,000	1,050	1,000	5.775,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.775,000	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F2 FASE 2
Subcapítol 12 BASSA DE LAMINACIÓ. OBRA D'ENTRADA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra d'entrada		0,300	4,600	3,900	1,000	5,382	C#*D#*E#*F#
2			16,900	4,600	2,400	1,000	186,576	C#*D#*E#*F#
3			4,800	4,600	0,950	1,000	20,976	C#*D#*E#*F#
4	Escollera entrada bassa		100,000	1,000	0,700	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 39

		TOTAL AMIDAMENT				282,934		
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Volum excavació rases				282,934	1,000	1,000	1,000	282,934 C#*D#*E#*F#
2 A descomptar volum obra d'entrada				-0,300	4,100	0,100	1,000	-0,123 C#*D#*E#*F#
3				-0,300	3,600	0,400	1,000	-0,432 C#*D#*E#*F#
4				-0,300	3,100	3,500	1,000	-3,255 C#*D#*E#*F#
5				-16,900	4,100	0,100	1,000	-6,929 C#*D#*E#*F#
6				-16,900	3,600	0,400	1,000	-24,336 C#*D#*E#*F#
7				-16,900	3,100	2,000	1,000	-104,780 C#*D#*E#*F#
8				-4,800	4,100	0,100	1,000	-1,968 C#*D#*E#*F#
9				-4,800	3,600	0,400	1,000	-6,912 C#*D#*E#*F#
10				-4,800	3,100	0,550	1,000	-8,184 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				126,015		
3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Excavació de rases				282,934	1,000	1,000	1,000	282,934 C#*D#*E#*F#
2 Rebliment de rases				-126,015	1,000	1,000	1,000	-126,015 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				156,919		
4	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Obra d'entrada. Llosa				0,300	4,100	1,000	1,000	1,230 C#*D#*E#*F#
2				16,900	4,100	1,000	1,000	69,290 C#*D#*E#*F#
3				4,800	4,100	1,000	1,000	19,680 C#*D#*E#*F#
4 Obra d'entrada. Aleta				2,300	2,050	1,000	1,000	4,715 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				94,915		
5	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclòs col·locació, vibrat i curat					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Obra d'entrada. Llosa				0,300	3,600	0,400	1,000	0,432 C#*D#*E#*F#
2				16,900	3,600	0,400	1,000	24,336 C#*D#*E#*F#
3				4,800	3,600	0,400	1,000	6,912 C#*D#*E#*F#
4 Obra d'entrada. Mur				3,100	0,300	3,800	1,000	3,534 C#*D#*E#*F#
5				16,900	0,300	2,300	2,000	23,322 C#*D#*E#*F#
6				4,800	0,300	1,400	2,000	4,032 C#*D#*E#*F#
7 Obra d'entrada. Llosa aleta				2,300	1,550	0,400	1,000	1,426 C#*D#*E#*F#
8 Obra d'entrada. Mur aleta				2,300	0,300	1,400	2,000	1,932 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				65,926		
6	G480U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra d'entrada. Llosa		0,432	90,000	1,100	1,000	42,768	C#*D#*E#*F#
2			24,336	90,000	1,100	1,000	2.409,264	C#*D#*E#*F#
3			6,912	90,000	1,100	1,000	684,288	C#*D#*E#*F#
4	Obra d'entrada. Mur		3,534	75,000	1,100	1,000	291,555	C#*D#*E#*F#
5			23,322	75,000	1,100	1,000	1.924,065	C#*D#*E#*F#
6			4,032	75,000	1,100	1,000	332,640	C#*D#*E#*F#
7	Obra d'entrada. Llosa aleta		1,426	90,000	1,100	1,000	141,174	C#*D#*E#*F#
8	Obra d'entrada. Mur aleta		1,932	75,000	1,100	1,000	159,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.985,144	
7	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra d'entrada. Llosa		0,300	2,000	0,400	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
2			16,900	2,000	0,400	1,000	13,520	C#*D#*E#*F#
3			4,800	2,000	0,400	1,000	3,840	C#*D#*E#*F#
4			3,600	2,000	0,400	1,000	2,880	C#*D#*E#*F#
5	Obra d'entrada. Mur		3,100	2,000	3,800	2,000	47,120	C#*D#*E#*F#
6			16,900	2,000	2,300	2,000	155,480	C#*D#*E#*F#
7			4,800	2,000	0,850	2,000	16,320	C#*D#*E#*F#
8			0,300	1,000	2,300	2,000	1,380	C#*D#*E#*F#
9			0,300	1,000	1,400	2,000	0,840	C#*D#*E#*F#
10	Obra d'entrada. Llosa aleta		2,300	2,000	0,400	1,000	1,840	C#*D#*E#*F#
11	Obra d'entrada. Mur aleta		2,300	2,000	1,400	1,000	6,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							249,900	
8	G3J50006	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1200 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escollera entrada bassa		100,000	1,000	0,700	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
9	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escollera entrada bassa		100,000	1,000	0,700	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capitol	F2	FASE 2						
Subcapitol	13	DESVIAMENT CANONADA AGRICULTURA						
NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ					
1	GZZZ1301	u	Partida alçada a justificar pels treballs de taponament dels pous de registre nº P4 i P71 de la canonada d'agricultura existent, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	GZZZ1302	u	Partida a justificar pels treballs d'afectació durant la construcció dels col·lectors de pluvials					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 41

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F2 FASE 2
Subcapítol 14 VORERA CAMÍ DE SIURANA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		585,000	1,000	1,000	1,000	585,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

585,000

2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		585,000	0,300	1,000	1,000	175,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

175,500

3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.010,000	0,200	1,000	1,000	202,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

202,000

4	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.010,000	0,150	1,000	1,000	151,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,500

5	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		585,000	1,000	1,000	1,000	585,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

585,000

6	F991GVIA	m	Treballs d'ajuda per a la formació de gual de vianants mitjançant enfonsament de la vorada. Inclou formació de pendents i part proporcional de vorades, de base de formigó HM-20, de paviment de panot o lloses ceràmiques (normal, estriat i de botons), totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals de vianants deprimit		11,600	1,000	1,000	1,000	11,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,600

7	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos canón d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escollera		450,000	1,500	1,700	0,500	573,750	C#*D#*E#*F#
2	Línia enllumenat públic		545,000	0,400	0,600	1,000	130,800	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,500	0,800	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

714,550

8	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclos càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		545,000	0,400	0,200	1,000	43,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

43,600

9	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escollera		70,000	0,750	1,000	0,500	26,250	C#*D#*E#*F#
2	Línia enllumenat públic		545,000	0,400	0,400	1,000	87,200	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,500	0,500	1,000	6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

119,700

10	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		714,550	1,000	1,000	1,000	714,550	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-119,700	1,000	1,000	1,000	-119,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

594,850

11	G3J2U050	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1.200 kg, inclos subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escollera		450,000	0,700	1,500	1,000	472,500	C#*D#*E#*F#
2			70,000	0,700	1,500	1,000	73,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

546,000

12	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escollera		450,000	0,700	1,500	1,000	472,500	C#*D#*E#*F#
2			70,000	0,700	1,500	1,000	73,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

546,000

13	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobrimet de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I
----	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		25,000	1,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
14	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclosos excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
16	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		570,000	1,000	1,000	1,000	570,000	C#*D#*E#*F#
2			55,000	2,000	1,000	1,000	57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							627,000	
17	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		55,000	2,000	1,000	1,000	58,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	
18	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		570,000	1,000	1,000	1,000	573,000	C#*D#*E#*F#
2			55,000	2,000	1,000	1,000	59,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							632,000	
19	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		570,000	1,000	1,000	1,000	573,000	C#*D#*E#*F#
2			55,000	2,000	1,000	1,000	59,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							632,000	
20	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		55,000	1,000	1,000	1,000	58,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	
21	FHN3BLZ1	u	Subministrament i col·locació de punt de llum tipus balissa model LIS de la casa BENITO o similar, amb equip de leds de 15 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat públic		55,000	1,000	1,000	1,000	58,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capítol	F2	FASE 2						
Subcapítol	15	ZONES VERDES						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclosos parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclosos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici-ST1		67,500	2,500	0,500	1,000	71,500	C#*D#*E#*F#
2	ST1-ST2		245,000	5,000	0,500	1,000	251,500	C#*D#*E#*F#
3	ST2-ST3		180,000	3,500	0,500	1,000	185,000	C#*D#*E#*F#
4	ST3-Final		122,500	1,000	0,500	1,000	125,000	C#*D#*E#*F#
6	Inici-ST4		17,500	3,750	0,500	1,000	22,750	C#*D#*E#*F#
7	ST4-Final		262,500	3,750	0,500	1,000	267,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.598,126	
2	G226DUN1	m3	Estesa i piconatge de sòl de la pròpia obra, el nucli amb sòl tolerable amb compactació del 95 % PM amb una capa d'acabat de terra vegetal de la pròpia obra. S'inclouen els treballs de sel·lecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, i reperfilat final, mesurat sobre perfil teòric, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici-ST1		79,700	110,000	0,500	1,000	189,700	C#*D#*E#*F#
2	ST1-ST2		157,000	200,000	0,500	1,000	357,500	C#*D#*E#*F#
3	ST2-ST3		196,300	202,500	0,500	1,000	399,300	C#*D#*E#*F#
4	ST3-Final		119,000	112,500	0,500	1,000	232,000	C#*D#*E#*F#
6	Inici-ST4		92,600	92,500	0,500	1,000	185,600	C#*D#*E#*F#
7	ST4-Final		185,200	92,500	0,500	1,000	278,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59.500,875	
3	FR631111	u	Excavació de clot de 0,90x0,90x0,90 m, amb mitjans mecànics i plantació d'arbre amb perímetre de tronc de 18 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, inclosos l'adobat de les terres amb adob de lent alliberament, la desinfecció de les arrels, formació de clot i el primer reg					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pollancre. Categoria A		85,000	1,000	1,000	1,000	88,000	C#*D#*E#*F#
2	Pollancre. Categoria B		133,000	1,000	1,000	1,000	136,000	C#*D#*E#*F#
3	Pollancre. Categoria C		203,000	1,000	1,000	1,000	206,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 45

		TOTAL AMIDAMENT				421,000		
4	FR48PN01	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria A, de perímetre de tronc de 20 a 25 cm i de 7/8 m d'alçària, amb l'arrel nua					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1 Alber. Categoria A			85,000	1,000	1,000	1,000	85,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				85,000		
5	FR48PN02	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria B, de perímetre de tronc de 16 a 18 cm i de 5/6 m d'alçària, amb l'arrel nua					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1 Alber. Categoria B			133,000	1,000	1,000	1,000	133,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				133,000		
6	FR48PN03	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria C, de perímetre de tronc de 12 a 14 cm i de 3/4 m d'alçària, amb l'arrel nua					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1 Alber. Categoria C			203,000	1,000	1,000	1,000	203,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				203,000		
7	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1 Alber. Categoria A			85,000	1,000	1,000	1,000	85,000 C#*D#*E#*F#	
2 Alber. Categoria B			133,000	1,000	1,000	1,000	133,000 C#*D#*E#*F#	
3 Alber. Categoria C			203,000	1,000	1,000	1,000	203,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				421,000		
8	GR66U202	u	Subministrament i plantació d'arbrust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 20-40 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior mín. 3) en C mínim 1.3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor de senyalització, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1			1.400,000				1.400,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				1.400,000		
9	GR66U502	u	Subministrament i plantació de Tamarix sp, Cornus sp i similars de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior >3), en C-3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1			1.400,000				1.400,000 C#*D#*E#*F#	
		TOTAL AMIDAMENT				1.400,000		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 46

10

FQ1PICNI

u

Taula de picnic amb bancs incorporats, amb capacitat per a 8 persones, de fusta tractada per a exterior.
Totalment col·locat segons indicacions de DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Rotonda 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona Rotonda 6		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

11

FQ115T56

u

Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Rotonda 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona Rotonda 6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

Obra

Capítol

Subcapítol

01

F2

17

PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ

FASE 2

GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.

CODI

U#

DESCRIPCIÓ

1

I2R5426A

m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic. Volum "estadillos"		542,330	1,000	1,000	1,000	542,330	C#*D#*E#*F#
2	Fusta. Volum "estadillos"		19,640	1,000	1,000	1,000	19,640	C#*D#*E#*F#
3	Ferralla. Volum "estadillos"		35,980	1,000	1,000	1,000	35,980	C#*D#*E#*F#
4	Paper i cartró. Volum "estadillos"		191,470	1,000	1,000	1,000	191,470	C#*D#*E#*F#
5	Restes vegetals. Volum "estadillos"		137,470	1,000	1,000	1,000	137,470	C#*D#*E#*F#
6	Residus especials. Volum "estadillos"		214,020	1,000	1,000	1,000	214,020	C#*D#*E#*F#
7	Runa. Volum "estadillos"		1.469,688	1,000	1,000	1,000	1.469,688	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.610,598	

2

I2RA6770

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic. Volum "estadillos"		542,330	1,000	1,000	1,000	542,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							542,330	

3

I2RA6890

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusta. Volum "estadillos"		19,640	1,000	1,000	1,000	19,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,640	

4

I2RA6680

m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ferralla. Volum "estadillos"		35,980	1,000	1,000	1,000	35,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,980	
5	I2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paper i cartró. Volum "estadillos"		191,470	1,000	1,000	1,000	191,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							191,470	
6	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes vegetals. Volum "estadillos"		137,470	1,000	1,000	1,000	137,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,470	
7	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus especials. Volum "estadillos"		214,020	1,500	0,100	1,000	32,103	C#*D#*E#*F#
2	(reducció del 90%)							
TOTAL AMIDAMENT							32,103	
8	F2RAU100	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Runa. Volum "estadillos"		937,450	1,000	1,000	1,000	937,450	C#*D#*E#*F#
3	Fresat mescla bituminosa		4.900,000	0,010	1,350	1,000	66,150	C#*D#*E#*F#
4	Paviment mescla bituminosa		755,000	0,200	1,350	1,000	203,850	C#*D#*E#*F#
5	Base ó paviment de formigó		615,000	0,200	1,350	1,000	166,050	C#*D#*E#*F#
6	Vorades amb rigola		570,000	0,125	1,350	1,000	96,188	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.469,688	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capítol	F2	FASE 2						
Subcapítol	18	ALTRES						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	GZZSSF2	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 2 de les obres					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 48

Capítol	F4	FASE 4A						
Subcapítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G219Q900	u	Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viver provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paissatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa					
AMIDAMENT DIRECTE							20,000	
2	G22DU100	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments "estadillos"		13.266,100	1,000	1,000	1,000	13.266,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13.266,100	
3	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres. Amidaments "estadillos"		17.636,110	1,000	1,000	1,000	17.636,110	C#*D#*E#*F#
2	Terra vegetal. Amidaments "estadillos"		3.317,030	1,000	1,000	1,000	3.317,030	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.953,140	
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclosa selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments "estadillos"		164,170	1,000	1,000	1,000	164,170	C#*D#*E#*F#
2	GESTIO TERRES SOBRANTS	T						
3	Volum desmunt terres vialitat		17.636,110	1,000	1,000	1,000	17.636,110	C#*D#*E#*F#
4	Volum desmunt terra vegetal		3.317,030	1,000	1,000	1,000	3.317,030	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21.117,310	
5	GZZZ0101	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres					
AMIDAMENT DIRECTE							0,150	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F4 FASE 4A
Subcapítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	1,000	1,000	1,000	8.290,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de formigó 1		3.550,000	1,000	1,000	1,000	3.550,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de gual de vianants		28,800	1,000	1,000	1,000	28,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT11.868,800

2G226USELm3Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	1,250	0,750	1,000	7.771,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.771,875	

3G921U020m3Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	1,100	0,320	1,000	2.918,080	C#*D#*E#*F#
2	Paviment de formigó 1		3.550,000	1,000	0,200	1,000	710,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de gual de vianants		28,800	1,000	0,200	1,000	5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.633,840	

4G9365H11m3Base 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	Paviment de gual de vianants		28,800	1,000	0,200	1,000	5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760	

5G9J1U010m2Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	1,000	1,000	1,000	8.290,000	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-1.185,000	1,000	1,000	0,300	-355,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.934,500	

6G9J1U020m2Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	2,000	1,000	1,000	16.580,000	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-1.185,000	1,000	1,000	0,300	-355,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16.224,500	

7G9H1U120tMescla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	0,100	2,400	1,000	1.989,600	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-1.185,000	0,100	2,400	0,300	-85,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.904,280	

8G9H1U020tMescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	0,090	2,425	1,000	1.809,293	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-1.185,000	0,090	2,425	0,300	-77,588	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 50

		TOTAL AMIDAMENT					1.731,705	
9	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa 1		8.290,000	0,060	2,450	1,000	1.218,630	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar rigola		-1.185,000	0,060	2,450	0,300	-52,259	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1.166,371	
10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC32 Base G		1.904,280	0,039	1,000	1,000	74,267	C#*D#*E#*F#
2	AC22 Bin S		1.731,705	0,043	1,000	1,000	74,463	C#*D#*E#*F#
3	AC16 Surf S		1.166,371	0,052	1,000	1,000	60,651	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					209,381	
11	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó 1		3.550,000	1,000	0,150	1,000	532,500	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					532,500	
12	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada+rigola		1.160,000	1,000	1,000	1,000	1.160,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1.160,000	
13	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada+rigola		1.160,000	1,000	1,000	1,000	1.160,000	C#*D#*E#*F#
2	Rigola		25,000	1,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1.185,000	
14	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de gual de vianants		28,800	1,000	1,000	1,000	28,800	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					28,800	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capitol	F4	FASE 4A
Subcapitol	03	CLAVEGUERAM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 51

Títol 4 31 PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ RASES	T						
2	PE 800 mm	T						
3	P18-P23		250,000	1,300	2,525	1,000	820,625	C#*D#*E#*F#
4	PE 630 mm	T						
5	P14-P18		200,000	1,150	2,245	1,000	516,350	C#*D#*E#*F#
6	PE D.500 mm	T						
7	P11-P14		150,000	1,000	2,035	1,000	305,250	C#*D#*E#*F#
8	D.250 mm	T						
9	Embormals		240,000	0,750	1,250	1,000	225,000	C#*D#*E#*F#
10	EXCAVACIÓ POUS DE REGISTRE	T						
11	PE 800 mm	T						
12	P18-P23		5,000	1,250	1,250	2,525	19,727	C#*D#*E#*F#
13	PE 630 mm	T						
14	P14-P18		4,000	1,250	1,250	2,245	14,031	C#*D#*E#*F#
15	PE D.500 mm	T						
16	P11-P14		3,000	1,250	1,250	2,035	9,539	C#*D#*E#*F#
17	Altres	T						
18	Embormals		56,000	1,000	0,500	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.938,522

2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		250,000	1,300	1,425	1,000	463,125	C#*D#*E#*F#
3	PE 630 mm	T						
4	P14-P18		200,000	1,150	1,295	1,000	297,850	C#*D#*E#*F#
5	PE D.500 mm	T						
6	P11-P14		150,000	1,000	1,235	1,000	185,250	C#*D#*E#*F#
7	D.250 mm	T						
8	Embormals		240,000	0,750	0,750	1,000	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.081,225

3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		1.867,225	1,000	1,000	1,000	1.867,225	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de pous		71,297	1,000	1,000	1,000	71,297	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment de rases		-1.081,225	1,000	1,000	1,000	-1.081,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 857,297

4	F231A001	m	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i riestres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		250,000	1,000	1,000	1,000	250,000	C#*D#*E#*F#
3	PE 630 mm	T						
4	P14-P18		200,000	1,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#
5	PE D.500 mm	T						
6	P11-P14		150,000	1,000	1,000	1,000	150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

5	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		250,000	1,000	1,000	1,000	250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

6	GD7JQ186	m	Claveguera de tub de PE de 630 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 630 mm	T						
2	P14-P18		200,000	1,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

7	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE D.500 mm	T						
2	P11-P14		150,000	1,000	1,000	1,000	150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

8	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.250 mm	T						
2	Embormals		240,000	1,000	1,000	1,000	240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

9	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	PE 630 mm	T						
4	P14-P18		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	PE D.500 mm	T						
6	P11-P14		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
10	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		5,000	1,000	2,525	1,000	12,625	C#*D#*E#*F#
3	PE 630 mm	T						
4	P14-P18		4,000	1,000	2,245	1,000	8,980	C#*D#*E#*F#
5	PE D.500 mm	T						
6	P11-P14		3,000	1,000	2,035	1,000	6,105	C#*D#*E#*F#
8	A descomptar paret pou fins 1,80 m		-1,800	1,000	1,000	12,000	-21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,110	
11	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret pou de registre		55,710	3,000	1,000	1,000	167,130	C#*D#*E#*F#
3	Arrodoniment		-0,130	1,000	1,000	1,000	-0,130	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	
12	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE 800 mm	T						
2	P18-P23		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	PE 630 mm	T						
4	P14-P18		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	PE D.500 mm	T						
6	P11-P14		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
13	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Altres	T						
2	Embornals		56,000	1,000	1,000	1,000	56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	
14	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		28,000	1,000	1,000	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capítol	F4	FASE 4A						
Subcapítol	04	ENLLUMENAT PÚBLIC						
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 2		314,000	0,400	0,600	1,000	75,360	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Línia 3		245,000	0,400	0,600	1,000	58,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,160	
2	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 2		314,000	0,400	0,200	1,000	25,120	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Línia 3		245,000	0,400	0,200	1,000	19,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,720	
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Línia 2		314,000	0,400	0,400	1,000	50,240	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Línia 3		245,000	0,400	0,400	1,000	39,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							89,440	
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		134,160	1,000	1,000	1,000	134,160	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-89,440	1,000	1,000	1,000	-89,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,720	
5	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 55

1	QC2-Linia 2	338,000	1,000	1,000	1,000	338,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera	14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	QC4-Linia 3	245,000	1,000	1,000	1,000	245,000	C#*D#*E#*F#
4	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera	10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,000

6 GG31T134 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	9,000	1,000	2,000	252,000	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	9,000	1,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 432,000

7 GG31T554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2		338,000	1,000	1,000	1,000	338,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	QC4-Linia 3		245,000	1,000	1,000	1,000	245,000	C#*D#*E#*F#
4	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,000

8 GG3809T2 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2		338,000	1,000	1,000	1,000	338,000	C#*D#*E#*F#
2	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	3,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	QC4-Linia 3		245,000	1,000	1,000	1,000	245,000	C#*D#*E#*F#
4	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	3,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,000

9 GGD1322U u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

10 GHM1U040 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

11 GHM4U011 u Creueta d'acer galvanitzat d'una lluminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

12 FHN3AGL1 u Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC2-Linia 2. Columna amb 1 llumenera		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
2	QC4-Linia 3. Columna amb 1 llumenera		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol F4 FASE 4A
Subcapítol 07 CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos el cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		590,000	0,700	1,050	1,000	433,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 433,650

2 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		590,000	0,700	0,500	1,000	206,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 206,500

3 G228TOTU m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclos càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		433,650	1,000	1,000	1,000	433,650	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 57

3	Volum rebliment amb sorra		-206,500	1,000	1,000	1,000	-206,500	C#*D#*E#*F#
4	Volum canonada		-590,000	0,150	0,150	3,141	-41,697	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							185,453	
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases		433,650	1,000	1,000	1,000	433,650	C#*D#*E#*F#
2	Rebliment de rases		-185,453	1,000	1,000	1,000	-185,453	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							248,197	
5	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		590,000	1,000	1,000	1,000	590,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							590,000	
6	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D.300 mm. Rasa calçada		590,000	1,000	1,000	1,000	590,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							590,000	
7	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fosa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
8	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
9	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ						
Capítol	F4	FASE 4A						
Subcapítol	09	SENyalITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 58

1	S-13		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				6,000	
2	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom carrer		2,000	1,000	0,300	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				0,600	
3	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclos fonamentació i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Postes 1 senyal		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	Nom carrer		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
4	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclos fonamentació i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Postes 2 senyals		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
5	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia continua. Calçada		620,000	1,000	1,000	1,000	620,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia discontinua. Calçada		1.110,000	1,000	1,000	1,000	1.110,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.730,000	
6	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia continua. Gual de vianants		27,500	1,000	1,000	1,000	27,500	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				27,500	
7	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals de vianants		41,000	1,000	4,000	0,500	82,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				82,000	
8	GSENDESP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 59

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capitol F4 FASE 4A
Subcapitol 17 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	I2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic. Volum "estadillos"		247,080	1,000	1,000	1,000	247,080	C#*D#*E#*F#
2	Fusta. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ferralla. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Paper i cartró. Volum "estadillos"		54,930	1,000	1,000	1,000	54,930	C#*D#*E#*F#
5	Restes vegetals. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Residus especials. Volum "estadillos"		62,830	1,000	1,000	1,000	62,830	C#*D#*E#*F#
7	Runa. Volum "estadillos"		255,660	1,000	1,000	1,000	255,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

620,500

2	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic. Volum "estadillos"		247,080	1,000	1,000	1,000	247,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

247,080

3	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusta. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

4	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ferralla. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

5	I2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paper i cartró. Volum "estadillos"		54,930	1,000	1,000	1,000	54,930	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/02/20

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT

54,930

6	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes vegetals. Volum "estadillos"		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

7	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus especials. Volum "estadillos"		62,830	1,500	0,100	1,000	9,425	C#*D#*E#*F#
2	(reducció del 90%)							

TOTAL AMIDAMENT

9,425

8	F2RAU100	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Runa. Volum "estadillos"		255,660	1,000	1,000	1,000	255,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

255,660

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capitol F4 FASE 4A
Subcapitol 18 ALTRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	GZZZSSF4	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 4 de les obres
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR

2. Quadre de Preus nº 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F22ZCAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-2	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i riestres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	54,10 €
P-3	F2RAU100	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90 €
P-4	F991GUV2	m2	Gual de vehicles, totalment acabat segons plànols de detall (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	162,44 €
P-5	F991GVIA	m	Treballs d'ajuda per a la formació de gual de vianants mitjançant enfonsament de la vorada. Inclou formació de pendents i part proporcional de vorades, de base de formigó HM-20, de paviment de panot o lloses ceràmiques (normal, estriat i de botons), totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-6	FD7JJ146	m	Claveguera de tub de PE de 315 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i rebert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	22,49 €
P-7	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i rebert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	35,30 €
P-8	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00 €
P-9	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 rebert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P-10	FDK26G17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	584,92 €
P-11	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	233,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	FELEOC01	m	Canalització amb 2 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10 €
P-13	FELEOC02	m	Canalització amb 4 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	50,50 €
P-14	FELEOC03	m	Protecció conducció línia de mitja tensió, inclou plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P-15	FG39MT01	m	Subministrament i estesa de conductor d'alumini per a línia de MT de 18/30 kv tipus RHZ1-H16 i secció 3x1x400 mm2 inclosa placa, cintes, sorra de protecció i part proporcional d'empalmes (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	46,90 €
P-16	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10 (NOU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9.479,09 €
P-17	FHM1QC01	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per a enllumenat públic, amb armari d'acer inoxidable tipus ARI-20 de la casa Arelsa o similar, totalment acabat segons plànols, inclosa la seva contractació, concertació de comptadors i la seva legalització (VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	8.500,00 €
P-18	FHN3AGL1	u	Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS)	392,00 €
P-19	FHN3BLZ1	u	Subministrament i col·locació de punt de llum tipus balissa model LIS de la casa BENITO o similar, amb equip de leds de 15 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (CENT CINQUANTA-CINC EUROS)	155,00 €
P-20	FHN3MIL1	u	Subministrament i col·locació de projector asimètric, model MILAN de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 150 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS)	363,00 €
P-21	FLEGEXST	u	Treballs d'adaptació i legalització de quadre de maniobra d'enllumenat públic existent d'acord a les noves exigències del vigent REBT. Inclou l'ampliació i/o revisió de l'actual potència contractada si ho requereix la nova instal·lació a legalitzar, totalment acabat (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-22	FMCRRAS1	m	Formació de microrasa de telecomunicacions de fins a 10 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, amb maquinària tipus rasadora, inclosa part proporcional de reposició de la pavimentació amb 20 cm de formigó HM-20, totalment acabat segons plànols de detall (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-23	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fossa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	84,53 €
P-24	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fossa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.632,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	FPRT0001	u	Pòrtic regulador d'alçada per a vehicles i furgonetes, de 5,00 m d'amplària, amb estructura metàl·lica i part proporcional de fonamentacions, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-26	FQ115T56	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	345,85 €
P-27	FQ1PICNI	u	Taula de picnic amb bancs incoporats, amb capacitat per a 8 persones, de fusta tractada per a exterior. Totalment col·locat segons indicacions de DF (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	367,50 €
P-28	FR48PN01	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria A, de perímetre de tronc de 20 a 25 cm i de 7/8 m d'alçària, amb l'arrel nua (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,68 €
P-29	FR48PN02	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria B, de perímetre de tronc de 16 a 18 cm i de 5/6 m d'alçària, amb l'arrel nua (SETANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	79,09 €
P-30	FR48PN03	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria C, de perímetre de tronc de 12 a 14 cm i de 3/4 m d'alçària, amb l'arrel nua (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	68,02 €
P-31	FR631111	u	Excavació de clot de 0,90x0,90x0,90 m, amb mitjans mecànics i plantació d'arbre amb perímetre de tronc de 18 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, inclòs l'adobat de les terres amb adob de lent alliberament, la desinfecció de les arrels, formació de clot i el primer reg (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38 €
P-32	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62 €
P-33	FZZZ0301	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de neteja, inspecció i reparació dels col·lectors de residuals existents, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-34	FZZZ0601	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de connexionat a la xarxa existent, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-35	G090T02R	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x25 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17,10 €
P-36	G090T04R	m	Prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x45 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	27,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	G090T06T	m	Prisma tubular format per 6 conductes de 20 mm de diàmetre, disposats en base 2 amb 6 tubs de Ø20 mm, protegits amb dau de morter M-300 de 5,5x10 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-38	G219Q900	u	Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viver provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paisatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	240,40 €
P-39	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46 €
P-40	G219U030	m2	Demolició de voreres/calçades amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P-41	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P-42	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88 €
P-43	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
P-44	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. S'inclou la recol·locació de la senyal amb suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm (CENT CINQUANTA-SET EUROS)	157,00 €
P-45	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs nova fonamentació, demolició de fonamentació existent, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT NORANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	190,10 €
P-46	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P-47	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-48	G222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-49	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclosos part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-50	G226DUN1	m3	Estesa i piconatge de sòl de la pròpia obra, el nucli amb sòl tolerable amb compactació del 95 % PM amb una capa d'acabat de terra vegetal de la pròpia obra. S'inclouen els treballs de sel·lecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, i reperfilat final, mesurat sobre perfil teòric, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P-51	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P-52	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
P-53	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-54	G228END1	m3	Rebliment amb sorra fina acreditada per Endesa, inclosa estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	35,18 €
P-55	G228TOTU	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	22,15 €
P-56	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
P-57	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15 €
P-58	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61 €
P-59	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P-60	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	G3F515G1	m3	Formigó per a arriostament, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	85,80 €
P-62	G3FB3100	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-63	G3J2U050	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	34,03 €
P-64	G3J50006	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1200 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	48,03 €
P-65	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,44 €
P-66	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21 €
P-67	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	90,17 €
P-68	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
P-69	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	38,49 €
P-70	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €
P-71	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-72	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	19,86 €
P-73	G9231J10	m3	Paviment de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,54 €
P-74	G9365H11	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 (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	79,70 €
P-75	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	27,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	23,52 €
P-77	G96500C5	m	Vorada de calçada model tauló, bicapa de secció normalitzada C5 25x15 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	20,56 €
P-78	G96500C7	m	Vorada de calçada bicapa model G-3 de secció normalitzada C7 23,5x20 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P-79	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	19,83 €
P-80	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall (CENT QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	140,60 €
P-81	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	29,60 €
P-82	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (CENT DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	102,06 €
P-83	G9H1GE01	m2	Subministrament i col·locació de geomalla d'alta resistència per a reforç de ferms i antiretorn de fissures, composta per filaments de polièster o fibra de vidre, amb recobriments bituminós SBR. Inclou subministrament i col·locació amb un cavallament mínim de 40 cm, tot inclòs completament acabat (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-84	G9H1U020	t	Mesccla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,54 €
P-85	G9H1U120	t	Mesccla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32,49 €
P-86	G9H1U512	t	Mesccla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68 €
P-87	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	395,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	0,50 €
P-89	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	0,31 €
P-90	GAR1U020	m	Tancament exterior de 2 m d'alçària, amb malla de filferro galvanitzat i plastificat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19,29 €
P-91	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55 €
P-92	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-93	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediui el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	22,28 €
P-94	GBB1U010	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	61,22 €
P-95	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	57,56 €
P-96	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	219,07 €
P-97	GBB1U100	u	Placa triangular acer galvanitzat de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,98 €
P-98	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	109,90 €
P-99	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CENT TRENTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	131,18 €
P-100	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	286,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	GD70BT1	u	Sobrecost en tub de formigó armat segons norma ASTM C-76 M de 1200 mm fins a 2500 mm de diàmetre amb obertura superior per pou de registre de 120 cm de diàmetre, totalment acabat (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-102	GD78U120	m	Canalització amb tub de formigó armat de 120 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	308,48 €
P-103	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	427,47 €
P-104	GD78U190	m	Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	539,75 €
P-105	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	648,21 €
P-106	GD78U250	m	Canalització amb tub de formigó armat de 250 cm de diàmetre, classe IV segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	862,20 €
P-107	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	35,80 €
P-108	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	50,75 €
P-109	GD7JQ186	m	Claveguera de tub de PE de 630 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	74,80 €
P-110	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	122,65 €
P-111	GDD1POU1	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat de dimensions interiors 300x250 cm i alçada variable segons diàmetre d'entrada i sortida dels tubs de formigó armat. Inclou part proporcional de graons, totalment acabat (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (SIS-CENTS SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	616,04 €
P-113	GDD1U112	m	Suplement per major alçada de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	193,76 €
P-114	GDD1V114	m	Suplement de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó armat segons norma ASTM. Inclou part proporcional de con de reducció de secció de 120x70x80 cm, de formigó armat segons norma ASTM i graonat (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	407,50 €
P-115	GDDSH500	u	Separador d'hidrocarburs per a un cabal de tractament de 500 l/s. Dimensions L=10300 mm x ø4000 mm (VINT-I-UN MIL SET-CENTS CINC EUROS)	21.705,00 €
P-116	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	209,06 €
P-117	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P-118	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobrimet de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	24,16 €
P-119	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	322,22 €
P-120	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	223,51 €
P-121	GDK2UR10	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20 amb un 10% d'àrids reciclats, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	322,15 €
P-122	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	213,32 €
P-123	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	178,19 €
P-124	GDKZU062	u	Marc i tapa de 70x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	342,42 €
P-125	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	426,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclos part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	80,51 €
P-127	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40 €
P-128	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclos part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	11,82 €
P-129	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99 €
P-130	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-131	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P-132	GG31T564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P-133	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	7,75 €
P-134	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,54 €
P-135	GHM1U040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	665,53 €
P-136	GHM1U055	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 12,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	906,96 €
P-137	GHM4U011	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una il·luminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçària (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	77,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	GHM4U012	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una il·luminària fixada damunt d'una columna de 12,00 m d'alçària (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	83,35 €
P-139	GN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	190,47 €
P-140	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25% (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-141	GR66U202	u	Subministrament i plantació d'arbrust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 20-40 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior mín. 3) en C mínim 1.3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor de senyalització, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50 €
P-142	GR66U502	u	Subministrament i plantació de Tamarix sp, Cornus sp i similars de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior >3), en C-3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €
P-143	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclos el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P-144	GSENDSP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS)	840,00 €
P-145	GZZZ0101	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P-146	GZZZ1301	u	Partida alçada a justificar pels treballs de taponament dels pous de registre nº P4 i P71 de la canonada d'agricultura existent, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-147	GZZZ1302	u	Partida a justificar pels treballs d'afectació durant la construcció dels col·lectors de pluvials (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00 €
P-148	GZZZSSF2	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 2 de les obres (VUITANTA-SET MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87.567,54 €
P-149	GZZZSSF4	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 4 de les obres (VINT-I-CINC MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	25.629,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/02/20 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-150	I2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-151	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	-26,25 €
P-152	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-153	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98 €
P-154	I2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-155	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	33,60 €
P-156	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €

Barcelona, gener de 2020

L'Enginyer de Camins

Jordi San Millan i Filbà

3. Quadre de Preus nº 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat Sense descomposició	350,00 € 350,00000 €
P-2	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i rostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanutubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra Sense descomposició	54,10 € 54,10000 €
P-3	F2RAU100	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. Sense descomposició	11,90 € 11,90000 €
P-4	F991GUV2	m2	Gual de vehicles, totalment acabat segons plànols de detall Sense descomposició	162,44 € 162,44000 €
P-5	F991GVIA	m	Treballs d'ajuda per a la formació de gual de vianants mitjançant enfonsament de la vorada. Inclou formació de pendents i part proporcional de vorades, de base de formigó HM-20, de paviment de panot o lloses ceràmiques (normal, estriat i de botons), totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa Sense descomposició	23,36 € 23,36000 €
P-6	FD7JJ146	m	Claveguera de tub de PE de 315 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	22,49 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	2,84544 €
	BD7JJ140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,10860 €
			Altres conceptes	10,53596 €
P-7	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	35,30 €
	BD7JK140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15,90180 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	4,19328 € 15,20492 €
			Altres conceptes	
P-8	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat Sense descomposició	135,00 € 135,00000 €
P-9	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 reblert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat Sense descomposició	12,35 € 12,35000 €
P-10	FDK26G17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	584,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK218ZK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia	516,70000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,21504 €
			Altres conceptes	58,00496 €
P-11	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	233,92 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	34,12752 €
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35000 € 35,44248 €
			Altres conceptes	
P-12	FELEOC01	m	Canalització amb 2 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I	27,10 €
			Sense descomposició	27,10000 €
P-13	FELEOC02	m	Canalització amb 4 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I	50,50 €
			Sense descomposició	50,50000 €
P-14	FELEOC03	m	Protecció conducció línia de mitja tensió, inclou plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)	2,90 €
			Sense descomposició	2,90000 €
P-15	FG39MT01	m	Subministrament i estesa de conductor d'alumini per a línia de MT de 18/30 kv tipus RHZ1-H16 i secció 3x1x400 mm2 inclosa placa, cintes, sorra de protecció i part proporcional d'empalmes	46,90 €
			Sense descomposició	46,90000 €
P-16	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10	9.479,09 €
	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fossa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat	161,00952 €
	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fossa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	3.109,83540 €
	BM213610	u	Hidrant soterrat de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10	758,64000 €
			Altres conceptes	5.449,60508 €
P-17	FHM1QC01	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per a enllumenat públic, amb armari d'acer inoxidable tipus ARI-20 de la casa Arelsa o similar, totalment acabat segons plànols, inclosa la seva contractació, concertació de comptadors i la seva legalització	8.500,00 €
			Sense descomposició	8.500,00000 €
P-18	FHN3AGL1	u	Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat	392,00 €
			Sense descomposició	392,00000 €
P-19	FHN3BLZ1	u	Subministrament i col·locació de punt de llum tipus balissa model LIS de la casa BENITO o similar, amb equip de leds de 15 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat	155,00 €
			Sense descomposició	155,00000 €
P-20	FHN3MIL1	u	Subministrament i col·locació de projector asimètric, model MILAN de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 150 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat	363,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				363,00000 €
P-21	FLEGEXST	u	Treballs d'adaptació i legalització de quadre de maniobra d'enllumenat públic existent d'acord a les noves exigències del vigent REBT. Inclou l'ampliació i/o revisió de l'actual potència contractada si ho requereix la nova instal·lació a legalitzar, totalment acabat	1.500,00 €
Sense descomposició				1.500,00000 €
P-22	FMCRRAS1	m	Formació de microrasa de telecomunicacions de fins a 10 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, amb maquinària tipus rasadora, inclosa part proporcional de reposició de la pavimentació amb 20 cm de formigó HM-20, totalment acabat segons plànols de detall	12,75 €
Sense descomposició				12,75000 €
P-23	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fossa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat	84,53 €
Sense descomposició				84,53000 €
P-24	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fossa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en període de canalització soterrada	1.632,66 €
	BN12H320	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fossa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt	1.408,44000 €
	Altres conceptes			224,22000 €
P-25	FPRT0001	u	Pòrtic regulador d'alçada per a vehicles i furgonetes, de 5,00 m d'amplària, amb estructura metàl·lica i part proporcional de fonamentacions, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra	3.000,00 €
Sense descomposició				3.000,00000 €
P-26	FQ115T56	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó	345,85 €
	BQ115T55	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà	258,36000 €
	Altres conceptes			87,49000 €
P-27	FQ1PICNI	u	Taula de picnic amb bancs incorporats, amb capacitat per a 8 persones, de fusta tractada per a exterior. Totalment col·locat segons indicacions de DF	367,50 €
Sense descomposició				367,50000 €
P-28	FR48PN01	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria A, de perímetre de tronc de 20 a 25 cm i de 7/8 m d'alçària, amb l'arrel nua	96,68 €
Sense descomposició				96,68000 €
P-29	FR48PN02	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria B, de perímetre de tronc de 16 a 18 cm i de 5/6 m d'alçària, amb l'arrel nua	79,09 €
Sense descomposició				79,09000 €
P-30	FR48PN03	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria C, de perímetre de tronc de 12 a 14 cm i de 3/4 m d'alçària, amb l'arrel nua	68,02 €
Sense descomposició				68,02000 €
P-31	FR631111	u	Excavació de clot de 0,90x0,90x0,90 m, amb mitjans mecànics i plantació d'arbre amb perímetre de tronc de 18 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, inclos l'adobat de les terres amb adob de lent alliberament, la desinfecció de les arrels, formació de clot i el primer reg	18,38 €
Sense descomposició				18,38000 €
P-32	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	29,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,82000 €
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	15,40000 €
	Altres conceptes			13,40000 €
P-33	FZZZ0301	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de neteja, inspecció i reparació dels col·lectors de residuals existents, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra	5.000,00 €
Sense descomposició				5.000,00000 €
P-34	FZZZ0601	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de connexionat a la xarxa existent, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora	3.000,00 €
Sense descomposició				3.000,00000 €
P-35	G090T02R	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x25 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat	17,10 €
Sense descomposició				17,10000 €
P-36	G090T04R	m	Prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x45 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat	27,40 €
Sense descomposició				27,40000 €
P-37	G090T06T	m	Prisma tubular format per 6 conductes de 20 mm de diàmetre, disposats en base 2 amb 6 tubs de Ø20 mm, protegits amb dau de morter M-300 de 5,5x10 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat	7,70 €
Sense descomposició				7,70000 €
P-38	G219Q900	u	Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viver provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paisatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa	240,40 €
Sense descomposició				240,40000 €
P-39	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador	6,46 €
Sense descomposició				6,46000 €
P-40	G219U030	m2	Demolició de voreres/calçades amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador	6,08 €
Sense descomposició				6,08000 €
P-41	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador	4,63 €
Sense descomposició				4,63000 €
P-42	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,88 €
Altres conceptes				3,88000 €
P-43	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclos càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, inclosa la neteja de la superfície	0,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				0,78000 €
P-44	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. S'inclou la recol·locació de la senyal amb suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm	157,00 €
Sense descomposició				157,00000 €
P-45	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs nova fonamentació, demolició de fonamentació existent, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	190,10 €
Sense descomposició				190,10000 €
P-46	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,90 €
Sense descomposició				2,90000 €
P-47	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,59 €
Sense descomposició				2,59000 €
P-48	G222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat	350,00 €
Sense descomposició				350,00000 €
P-49	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,50 €
Sense descomposició				6,50000 €
P-50	G226DUN1	m3	Estesa i piconatge de sòl de la pròpia obra, el nucli amb sòl tolerable amb compactació del 95 % PM amb una capa d'acabat de terra vegetal de la pròpia obra. S'inclouen els treballs de sel·lecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, i reperiflat final, mesurat sobre perfil teòric, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra	1,60 €
Sense descomposició				1,60000 €
P-51	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,42 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	Altres conceptes			1,33850 €
P-52	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	7,31 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,61600 €
	Altres conceptes			1,61250 €
P-53	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,34 €
Altres conceptes				1,34000 €
P-54	G228END1	m3	Rebliment amb sorra fina acreditada per Endesa, inclosa estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	35,18 €
Sense descomposició				35,18000 €
P-55	G228TOTU	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions	22,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.				
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	17,55600 €
	Altres conceptes			4,51250 €
P-56	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,20 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800 €
	Altres conceptes			3,65050 €
P-57	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	32,15 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	26,44800 €
	Altres conceptes			5,62050 €
P-58	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.	9,61 €
	B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,61600 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	Altres conceptes			3,91250 €
P-59	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,24 €
Sense descomposició				0,24000 €
P-60	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km	2,10 €
Altres conceptes				2,10000 €
P-61	G3F515G1	m3	Formigó per a arriostament, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	85,80 €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,53530 €
	Altres conceptes			16,26470 €
P-62	G3FB3100	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00732 €
	Altres conceptes			1,25268 €
P-63	G3J2U050	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	34,03 €
	B0441400	m3	Bloc de pedra granítica per a escullera de 800 a 1.200 kg, inclòs transport a l'obra	20,41000 €
	Altres conceptes			13,62000 €
P-64	G3J50006	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1200 kg, establitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	48,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	12,69000 €
	B0441400	m3	Bloc de pedra granítica per a escullera de 800 a 1.200 kg, inclòs transport a l'obra	20,41000 €
			Altres conceptes	14,93000 €
P-65	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics	13,44 €
			Altres conceptes	13,44000 €
P-66	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	8,21 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,00495 €
			Altres conceptes	2,20505 €
P-67	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclòs col·locació, vibrat i curat	90,17 €
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	72,56550 €
			Altres conceptes	17,60450 €
P-68	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	0,94 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01260 €
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
			Altres conceptes	0,27640 €
P-69	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	38,49 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,67600 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,05000 €
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,62040 €
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,63000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,20625 €
			Altres conceptes	32,30735 €
P-70	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	12,30 €
	B0DFU001	m3	Amortització de cindri metàl·lica	7,38000 €
	B032U010	m3	Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	0,48147 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,05250 €
			Altres conceptes	4,38603 €
P-71	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	3,74 €
	B7B1U004	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N	2,70600 €
			Altres conceptes	1,03400 €
P-72	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	19,86 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	17,55600 €
			Altres conceptes	2,22250 €
P-73	G9231J10	m3	Paviment de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	41,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	35,23080 €
			Altres conceptes	6,30920 €
P-74	G9365H11	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	79,70 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,52750 €
			Altres conceptes	17,17250 €
P-75	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	27,08 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,10300 €
	B9651UC2	m	Vorada de calçada C2 30x22 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	7,77000 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16900 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,97593 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05500 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70000 €
			Altres conceptes	10,30707 €
P-76	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	23,52 €
	B9651UC3	m	Vorada de calçada C3 28x17 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	5,28150 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,37064 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,80411 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05500 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16900 €
			Altres conceptes	10,13975 €
P-77	G96500C5	m	Vorada de calçada model tauló, bicapa de secció normalitzada C5 25x15 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	20,56 €
	B9651UC5	m	Vorada de calçada, model tauló, C5 25x15 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	4,17900 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16900 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05500 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,94343 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,80411 €
			Altres conceptes	8,70946 €
P-78	G96500C7	m	Vorada de calçada bicapa model G-3 de secció normalitzada C7 23,5x20 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	28,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70000 €
	B9651UC7	m	Vorada de calçada G-3, C7 23,5x20 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	11,00400 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05500 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,61476 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,16900 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,63229 €
			Altres conceptes	9,06495 €
P-79	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	19,83 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,08450 €
	B974U020	m	Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	5,68050 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,02750 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,60137 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,86280 €
	B051U012	t	Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08616 €
			Altres conceptes	6,13717 €
P-80	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall	140,60 €
			Sense descomposició	140,60000 €
P-81	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients	29,60 €
	B051U012	t	Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,17232 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,71900 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2,57730 €
	B9E1U002	m2	Rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm	6,51000 €
			Altres conceptes	14,62138 €
P-82	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	102,06 €
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	80,32500 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcani CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,13630 €
			Altres conceptes	20,59870 €
P-83	G9H1GEO1	m2	Subministrament i col·locació de geomalla d'alta resistència per a reforç de fers i antiretorn de fissures, composta per filaments de polièster o fibra de vidre, amb recobriments bituminós SBR. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 40 cm, tot inclòs completament acabat	3,25 €
			Sense descomposició	3,25000 €
P-84	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	32,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	21,67000 €
			Altres conceptes	10,87000 €
P-85	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	32,49 €
	B9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC32 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	21,62000 €
			Altres conceptes	10,87000 €
P-86	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	34,68 €
	B9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,99000 €
			Altres conceptes	11,69000 €
P-87	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	395,76 €
	B055U001	t	Betum asfàltic tipus B 50/70	376,91000 €
			Altres conceptes	18,85000 €
P-88	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP	0,50 €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus C50BF5 IMP	0,34800 €
			Altres conceptes	0,15200 €
P-89	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,31 €
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,13200 €
			Altres conceptes	0,17800 €
P-90	GAR1U020	m	Tancament exterior de 2 m d'alçària, amb malla de filferro galvanitzat i plastificat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge	19,29 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,71570 €
	B0A12U00	kg	Filferro acer galvanitzat	0,35400 €
	BBP1U002	m	Tanca de 2,0 m d'alçària d'acer galvanitzat i platificat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	2,84000 €
	BBPZU002	u	Pal de tub d'acer galvanitzat i plastificat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	5,76500 €
			Altres conceptes	8,61530 €
P-91	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent el premarcatge.	0,55 €
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,22950 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,04224 €
			Altres conceptes	0,27826 €
P-92	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent el premarcatge.	1,69 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,16896 €
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,91800 €
			Altres conceptes	0,60304 €
P-93	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent el premarcatge	22,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	9,33000 €
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,42240 €
			Altres conceptes	12,52760 €
P-94	GBB1U010	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	61,22 €
	BBM1U010	u	Placa d'acer galvanitzat circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport	44,69000 €
			Altres conceptes	16,53000 €
P-95	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	57,56 €
	BBM1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport	41,20000 €
			Altres conceptes	16,36000 €
P-96	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	219,07 €
	BBM1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport	174,59000 €
			Altres conceptes	44,48000 €
P-97	GBB1U100	u	Placa triangular acer galvanitzat de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	46,98 €
	BBM1U100	u	Placa triangular d'acer galvanitzat, de 70 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	31,12000 €
			Altres conceptes	15,86000 €
P-98	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	109,90 €
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	70,52500 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,54420 €
			Altres conceptes	30,83080 €
P-99	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	131,18 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	10,68025 €
	BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	88,66000 €
			Altres conceptes	31,83975 €
P-100	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	286,80 €
	BD5ZUC01	u	Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	73,16000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	64,08150 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,71820 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,47250 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,86000 €
			Altres conceptes	142,96780 €
P-101	GD780BT1	u	Sobrecost en tub de formigó armat segons norma ASTM C-76 M de 1200 mm fins a 2500 mm de diàmetre amb obertura superior per pou de registre de 120 cm de diàmetre, totalment acabat	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-102	GD78U120	m	Canalització amb tub de formigó armat de 120 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i rebert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	308,48 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,47250 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,50000 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	3,38000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,41250 €
	BFG1U312	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 120 cm, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs junta elàstomèrica	138,03660 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	59,26013 €
			Altres conceptes	103,41827 €
P-103	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i rebert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	427,47 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,41250 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,47250 €
	BFG1U315	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 150 cm, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs junta elàstomèrica	233,84520 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,50000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,77574 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	3,38000 €
			Altres conceptes	109,08406 €
P-104	GD78U190	m	Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i rebert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	539,75 €
	BFG1U318	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 180 cm, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs junta elàstomèrica	300,41040 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	96,00019 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,54000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,90000 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,16000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,55000 €
			Altres conceptes	133,18941 €
P-105	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i rebert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	648,21 €
	BFG1U320	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs junta elàstomèrica	365,98620 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,68750 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,42000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,90000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	109,73194 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,60750 €
		Altres conceptes		161,87686 €
P-106	GD78U250	m	Canalització amb tub de formigó armat de 250 cm de diàmetre, classe IV segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	862,20 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,42000 €
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,68750 €
	BFG1U322	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 250 cm, classe IV segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elasmomèrica	532,07280 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,60750 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	147,44848 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,90000 €
		Altres conceptes		172,06372 €
P-107	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	35,80 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,35375 €
	BD7JJ140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,10860 €
		Altres conceptes		7,33765 €
P-108	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	50,75 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	5,02528 €
	BD7JN140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	25,72440 €
		Altres conceptes		20,00032 €
P-109	GD7JQ186	m	Claveguera de tub de PE de 630 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	74,80 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	8,32000 €
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	43,08480 €
		Altres conceptes		23,39520 €
P-110	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rigidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs	122,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	8,32000 €
	BD7JS180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	83,24220 €
		Altres conceptes		31,08780 €
P-111	GDD1POU1	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat de dimensions interiors 300x250 cm i alçada variable segons diàmetre d'entrada i sortida dels tubs de formigó armat. Inclou part proporcional de graons, totalment acabat	4.500,00 €
		Sense descomposició		4.500,00000 €
P-112	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	616,04 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	66,34040 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	4,29550 €
	BDD1U004	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	84,95000 €
	BDD1U024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	87,60000 €
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	151,95000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	26,64000 €
		Altres conceptes		194,26410 €
P-113	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	193,76 €
	BDD1U014	u	Anell prefabricat de 100 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	77,90000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	19,98000 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	8,59100 €
		Altres conceptes		87,28900 €
P-114	GDD1V114	m	Suplement de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó armat segons norma ASTM. Inclou part proporcional de con de reducció de secció de 120x70x80 cm, de formigó armat segons norma ASTM i graonat	407,50 €
		Sense descomposició		407,50000 €
P-115	GDDSH500	u	Separador d'hidrocarburs per a un cabal de tractament de 500 l/s. Dimensions L=10300 mm x ø4000 mm	21.705,00 €
		Sense descomposició		21.705,00000 €
P-116	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat	209,06 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,71820 €
	BDDZU004	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t	169,38000 €
		Altres conceptes		37,96180 €
P-117	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols	10,62 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,25773 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	6,66000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				3,70227 €
P-118	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobriments de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I	24,16 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,03925 €
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,32900 €
Altres conceptes				8,79175 €
P-119	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	322,22 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	74,45660 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	6,76000 €
	B0DZA000	I	Desencofrant	1,95250 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,50000 €
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	9,09000 €
Altres conceptes				226,46090 €
P-120	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	223,51 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	56,14760 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,62500 €
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	6,82760 €
	B0DZA000	I	Desencofrant	1,45750 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	5,07000 €
Altres conceptes				151,38230 €
P-121	GDK2UR10	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20 amb un 10% d'àrids reciclats, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	322,15 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,50000 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	6,76000 €
	B060UR31	m3	Formigó HRM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, amb un <= 20% del granulat graixut reciclat, inclòs transport a l'obra	74,39560 €
	B0DZA000	I	Desencofrant	1,95250 €
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	9,09000 €
Altres conceptes				226,45190 €
P-122	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	213,32 €
	B071U005	m3	Mortier de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2,57730 €
	BDKZ4070	u	Marc i tapa de 40x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124	181,91000 €
Altres conceptes				28,83270 €
P-123	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	178,19 €
	B071U005	m3	Mortier de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1,71820 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124	145,58000 €
Altres conceptes				30,89180 €
P-124	GDKZU062	u	Marc i tapa de 70x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	342,42 €
	B071U005	m3	Mortier de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	3,43640 €
	BDKZU062	u	Marc i tapa de 70x70 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124	300,27000 €
Altres conceptes				38,71360 €
P-125	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	426,07 €
	B071U005	m3	Mortier de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	4,29550 €
	BDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124	373,47000 €
Altres conceptes				48,30450 €
P-126	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanqueïtat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat	80,51 €
	BF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, unió de campana amb anella elàstica d'estanqueïtat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12	67,16700 €
	B0111000	m3	Aigua	0,13855 €
Altres conceptes				13,20445 €
P-127	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora	0,40 €
Sense descomposició				0,40000 €
P-128	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	11,82 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01793 €
	BFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 110 mm, PN 16, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	6,49930 €
Altres conceptes				5,30277 €
P-129	GG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,99 €
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
Altres conceptes				1,35800 €
P-130	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum, col·locat en tub	1,46 €
	BG315130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum	0,67320 €
Altres conceptes				0,78680 €
P-131	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum, col·locat en tub	6,03 €
	BG315550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines amb baixa emissió de fum	3,86580 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				2,16420 €
P-132	GG31T564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,04 €
	BG315560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,78340 €
Altres conceptes				2,25660 €
P-133	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	7,75 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
Altres conceptes				6,10420 €
P-134	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	32,54 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,23000 €
Altres conceptes				13,19000 €
P-135	GHM1U040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	665,53 €
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500 x 500 x 3 mm	15,20000 €
	BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	3,14400 €
	BHMZU010	u	Conjunt de quatre pernys per a cimentació	17,00000 €
	BHM1U040	u	Columna metàl·lica troncocònica totalment galvanitzada de 9 m d'alçària, planxa de 4 mm, amb base platina, per anar muntada amb pernys d'ancoratge sobre dau de formigó.	372,00000 €
	BGDZU020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,41000 €
	BG3ZU010	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	5,42000 €
	BG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	6,04800 €
	BG22U100	m	Tub flexible corrugat de PVC de diàmetre 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,36400 €
	BG21U032	m	Tub rígid de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	0,87000 €
	B060U430	m3	Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	59,30496 €
	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	11,35000 €
	BGDZU030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,77000 €
Altres conceptes				170,64904 €
P-136	GHM1U055	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 12,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	906,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGDZU020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,41000 €
	BHMZU010	u	Conjunt de quatre pernys per a cimentació	17,00000 €
	BHM1U055	u	Columna metàl·lica troncocònica totalment galvanitzada de 12 m d'alçària, planxa de 4 mm, amb base platina, per anar muntada amb pernys d'ancoratge sobre dau de formigó.	580,00000 €
	BG21U032	m	Tub rígid de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N, i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	0,87000 €
	BGDZU030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,77000 €
	BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	3,14400 €
	BG3ZU010	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	5,42000 €
	BG22U100	m	Tub flexible corrugat de PVC de diàmetre 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,36400 €
	B060U430	m3	Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	79,87200 €
	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	11,35000 €
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500 x 500 x 3 mm	15,20000 €
	BG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	8,06400 €
Altres conceptes				181,49600 €
P-137	GHM4U011	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una lluminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçària	77,92 €
	BHM4U010	u	Creueta de tub d'acer galvanitzat d'una lluminària per a fixació damunt d'una columna	63,75000 €
Altres conceptes				14,17000 €
P-138	GHM4U012	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una lluminària fixada damunt d'una columna de 12,00 m d'alçària	83,35 €
	BHM4U010	u	Creueta de tub d'acer galvanitzat d'una lluminària per a fixació damunt d'una columna	63,75000 €
Altres conceptes				19,60000 €
P-139	GN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en períod de canalització soterrada	190,47 €
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	116,94000 €
Altres conceptes				73,53000 €
P-140	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25%	1,15 €
Sense descomposició				1,15000 €
P-141	GR66U020	u	Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 20-40 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior mín. 3) en C mínim 1.3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor de sernyalització, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	9,50 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,02079 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,04100 €
	BR4A2002	u	Subministrament d'arbut tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 20-40 cm i nº ram. 1r terç inferior mínim 3, en C mínim 1.3 L	2,51000 €
	BR821001	u	Tutor de senyalització de bambú, de 0,75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, posat en obra	0,01000 €
	BR824001	u	Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	0,92000 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte húmic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0,08493 €
			Altres conceptes	5,91328 €
P-142	GR66U502	u	Subministrament i plantació de Tamarix sp, Cornus sp i similars de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior >3), en C-3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i milijans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	11,69 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,02079 €
	BR821002	u	Tutor de castanyer, de 0,75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, inclosa abraçadera per a la subjecció, posat en obra	1,31000 €
	BR824001	u	Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	0,92000 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte húmic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0,08493 €
	BR4D2002	u	Subministrament d'arbut tipus Tamarix sp, Cornus sp o similars de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior >3), en C-3 L	3,29000 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,04100 €
			Altres conceptes	6,02328 €
P-143	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	0,65 €
			Sense descomposició	0,65000 €
P-144	GSENDSP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra	840,00 €
			Sense descomposició	840,00000 €
P-145	GZZZ0101	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00000 €
P-146	GZZZ1301	u	Partida alçada a justificar pels treballs de taponament dels pous de registre nº P4 i P71 de la canonada d'agricultura existent, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-147	GZZZ1302	u	Partida a justificar pels treballs d'afectació durant la construcció dels col·lectors de pluvials	1.575,00 €
			Sense descomposició	1.575,00000 €
P-148	GZZZSSF2	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 2 de les obres	87.567,54 €
			Sense descomposició	87.567,54000 €
P-149	GZZZSSF4	u	Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 4 de les obres	25.629,63 €
			Sense descomposició	25.629,63000 €
P-150	I2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/02/20 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,69000 €
P-151	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-26,25 €
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,00000 €
			Altres conceptes	-1,25000 €
P-152	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-153	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,98 €
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,60000 €
			Altres conceptes	0,38000 €
P-154	I2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-155	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	33,60 €
	B2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,00000 €
			Altres conceptes	1,60000 €
P-156	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,63 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
			Altres conceptes	1,13000 €

5. Pressupost d'Execució Material

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	01	Enderroc i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 42)	3,88	1.395,000	5.412,60
2	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, inclosa la neteja de la superfície (P - 43)	0,78	4.900,000	3.822,00
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador (P - 41)	4,63	755,000	3.495,65
4	G219U030	m2	Demolició de voreres/calçades amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador (P - 40)	6,08	615,000	3.739,20
5	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador (P - 39)	6,46	570,000	3.682,20
6	G219Q900	u	Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viver provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paisatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 38)	240,40	4,000	961,60
7	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 59)	0,24	42.449,920	10.187,98
8	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	2,59	43.006,400	111.386,58
9	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	6.918,100	9.823,70
10	GZZZ0101	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres (P - 145)	10.000,00	0,850	8.500,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.01	161.011,51
-------	------------	----------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 53)	1,34	37.752,800	50.588,75
2	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 52)	7,31	23.128,125	169.066,59
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 72)	19,86	10.536,400	209.252,90
4	G9365H11	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 - 74)	79,70	169,560	13.513,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 2

5	G9J1U010	m2	Reg emprimiació amb emulsió catònica, tipus C50BF5 IMP (P - 88)	0,50	23.977,500	11.988,75
6	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 89)	0,31	49.675,000	15.399,25
7	G9H1GEO1	m2	Subministrament i col·locació de geomalla d'alta resistència per a reforç de fers i antiretorn de fisures, composta per filaments de poliéster o fibra de vidre, amb recobriments bituminós SBR. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 40 cm, tot inclòs completament acabat (P - 83)	3,25	630,000	2.047,50
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 85)	32,49	5.627,400	182.834,23
9	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 84)	32,54	5.233,090	170.284,75
10	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 86)	34,68	3.855,442	133.706,73
11	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 87)	395,76	644,975	255.255,31
12	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 82)	102,06	1.447,500	147.731,85
13	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 81)	29,60	3.850,000	113.960,00
14	G7B1U040	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 250 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 71)	3,74	2.850,000	10.659,00
15	G9231J10	m3	Paviment de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 73)	41,54	285,000	11.838,90
16	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 75)	27,08	4.020,000	108.861,60
17	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 79)	19,83	4.075,000	80.807,25
18	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall (P - 80)	140,60	52,800	7.423,68

TOTAL	Subcapítol	01.F2.02	1.695.220,97
-------	------------	----------	--------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	03	Clavegueram
Títol 4	31	Pluvials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46)	2,90	22.166,739	64.283,54
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	15.208,341	98.854,22
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	7.866,510	33.039,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 3

4	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 60)	2,10	26.600,087	55.860,18
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	29.508,570	41.902,17
6	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i ríostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (P - 2)	54,10	2.134,200	115.460,22
7	G9365H11	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 - 74)	79,70	120,180	9.578,35
8	GD78U250	m	Canalització amb tub de formigó armat de 250 cm de diàmetre, classe IV segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 106)	862,20	566,700	488.608,74
9	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 105)	648,21	66,500	43.105,97
10	GD78U190	m	Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 104)	539,75	250,000	134.937,50
11	GD78U150	m	Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 103)	427,47	246,000	105.157,62
12	GD78U120	m	Canalització amb tub de formigó armat de 120 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76 M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 102)	308,48	244,000	75.269,12
13	GD78OBT1	u	Sobrecost en tub de formigó armat segons norma ASTM C-76 M de 1200 mm fins a 2500 mm de diàmetre amb obertura superior per pou de registre de 120 cm de diàmetre, totalment acabat (P - 101)	250,00	28,000	7.000,00
14	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 110)	122,65	201,000	24.652,65
15	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 108)	50,75	560,000	28.420,00
16	GD7JU186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 107)	35,80	730,000	26.134,00
17	GDD1POU1	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat de dimensions interiors 300x250 cm i alçada variable segons diàmetre d'entrada i sortida dels tubs de formigó armat. Inclou part proporcional de graons, totalment	4.500,00	5,000	22.500,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 4

18	GDD1V114	m	acabat (P - 111) Suplement de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó armat segons norma ASTM. Inclou part proporcional de con de reducció de secció de 120x70x80 cm, de formigó armat segons norma ASTM i graonat (P - 114)	407,50	60,230	24.543,73
19	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 112)	616,04	7,000	4.312,28
20	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 113)	193,76	3,625	702,38
21	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 117)	10,62	391,000	4.152,42
22	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 116)	209,06	35,000	7.317,10
23	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 100)	286,80	162,000	46.461,60
24	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat (P - 8)	135,00	113,000	15.255,00
25	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 reblert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat (P - 9)	12,35	32,000	395,20

TOTAL	Títol 4	01.F2.03.31	1.477.903,33
-------	---------	-------------	--------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	03	Clavegueram
Títol 4	32	Pluvials. Separador Hidrocarburs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	593,782	3.859,58
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	214,810	902,20
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	32,15	96,550	3.104,08
4	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 32 tn, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 60)	2,10	712,538	1.496,33
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	378,972	538,14
6	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i ríostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (P - 2)	54,10	14,000	757,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 5

7	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 66)	8,21	89,080	731,35
8	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 67)	90,17	124,722	11.246,18
9	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 68)	0,94	12.347,478	11.606,63
10	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 69)	38,49	623,820	24.010,83
11	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 70)	12,30	254,250	3.127,28
12	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 113)	193,76	1,500	290,64
13	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 116)	209,06	3,000	627,18
14	GDDSH500	u	Separador d'hidrocarburs per a un cabal de tractament de 500 l/s. Dimensions L=10300 mm x ø4000 mm (P - 115)	21.705,00	1,000	21.705,00
TOTAL Títol 4				01.F2.03.32		84.002,82
Obra			01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ		
Capítol			F2	FASE 2		
Subcapítol			03	Clavegueram		
Títol 4			33	Residuals		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	2.338,103	15.197,67
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	1.573,288	6.607,81
3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	764,815	1.086,04
4	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i ríostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (P - 2)	54,10	915,220	49.513,40
5	G9365H11	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 - 74)	79,70	101,620	8.099,11
6	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 7)	35,30	915,220	32.307,27
7	FD7JJ146	m	Claveguera de tub de PE de 315 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 6)	22,49	275,000	6.184,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 6

8	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 112)	616,04	20,000	12.320,80
9	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 113)	193,76	10,545	2.043,20
10	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 117)	10,62	139,000	1.476,18
11	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 116)	209,06	20,000	4.181,20
12	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat (P - 8)	135,00	23,000	3.105,00
13	FD7ZFIT1	u	Fita de senyalització d'1,50 m per a escomeses domiciliàries formada amb tub vertical de D 20 reblert de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclou subministrament i col·locació, totalment acabat (P - 9)	12,35	23,000	284,05
14	FZZZ0301	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de neteja, inspecció i reparació dels col·lectors de residuals existents, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (P - 33)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL	Títol 4	01.F2.03.33		147.406,48
-------	---------	-------------	--	------------

Obra		01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ	
Capítol		F2	FASE 2	
Subcapítol		04	Enllumenat públic	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs nova fonamentació, demolició de fonamentació existent, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 45)	190,10	12,000	2.281,20
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	768,400	4.994,60
3	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material seleccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 58)	9,61	240,800	2.314,09
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	510,350	2.143,47
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	258,050	366,43
6	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobrimet de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 118)	24,16	115,000	2.778,40
7	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 120)	223,51	12,000	2.682,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 7

8	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 123)	178,19	12,000	2.138,28
9	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 129)	2,99	3.350,000	10.016,50
10	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 130)	1,46	1.440,000	2.102,40
11	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 131)	6,03	2.975,000	17.939,25
12	GG31T564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 132)	8,04	375,000	3.015,00
13	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 133)	7,75	3.350,000	25.962,50
14	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 134)	32,54	87,000	2.830,98
15	GHM1U040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 135)	665,53	75,000	49.914,75
16	GHM4U011	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una il·luminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçària (P - 137)	77,92	80,000	6.233,60
17	FHN3AGL1	u	Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (P - 18)	392,00	80,000	31.360,00
18	FHM1QC01	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per a enllumenat públic, amb armari d'acer inoxidable tipus ARI-20 de la casa Arelsa o similar, totalment acabat segons plànols, inclosa la seva contractació, concertació de comptadors i la seva legalització (P - 17)	8.500,00	1,000	8.500,00
19	FLEGEXST	u	Treballs d'adaptació i legalització de quadre de maniobra d'enllumenat públic existent d'acord a les noves exigències del vigent REBT. Inclou l'ampliació i/o revisió de l'actual potència contractada si ho requereix la nova instal·lació a legalitzar, totalment acabat (P - 21)	1.500,00	3,000	4.500,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.04	182.073,57
-------	------------	----------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	05	Mitja tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U102	m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	628,500	4.085,25
2	G228END1	m3 Rebliment amb sorra fina acreditada per Endesa, inclosa estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	35,18	198,000	6.965,64
3	G228U010	m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	415,500	1.745,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 8

4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclosos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	213,000	302,46
5	FELEOC01	m	Canalització amb 2 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 12)	27,10	45,000	1.219,50
6	FELEOC02	m	Canalització amb 4 tubs de 200 mm, de polietilè de doble capa tipus eurolec, i dau de recobriments de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 13)	50,50	15,000	757,50
7	FELEOC03	m	Protecció conducció línia de mitja tensió, inclou plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclosos completament acabats, segons plànols. (1 Circuit) (P - 14)	2,90	1.945,000	5.640,50
8	FG39MT01	m	Subministrament i estesa de conductor d'alumini per a línia de MT de 18/30 kv tipus RHZ1-H16 i secció 3x1x400 mm2 inclosa placa, cintes, sorra de protecció i part proporcional d'empalmes (P - 15)	46,90	100,000	4.690,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.05	25.405,95
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	06	Aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat (P - 48)	350,00	5,000	1.750,00
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclosos part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclosos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	1.129,500	7.341,75
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	32,15	376,500	12.104,48
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclosos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	753,000	3.162,60
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclosos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	376,500	534,63
6	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclosos part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 128)	11,82	2.510,000	29.668,20
7	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (P - 127)	0,40	2.510,000	1.004,00
8	GN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 139)	190,47	6,000	1.142,82
9	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclosos excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 119)	322,22	6,000	1.933,32
10	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 125)	426,07	6,000	2.556,42

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 9

11	FZZZ0601	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de connexionat a la xarxa existent, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (P - 34)	3.000,00	1,000	3.000,00
----	----------	----	--	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.F2.06				64.198,22
-------	------------	----------	--	--	--	-----------

Obra 01 Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA

Capítol F2 FASE 2

Subcapítol 07 Contraincendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222CAT1	u	Formació de cala per a localització de serveis urbans en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat i compactat, totalment acabat (P - 1)	350,00	3,000	1.050,00
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	1.326,150	8.619,98
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	32,15	612,500	19.691,88
4	G228TOTU	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 55)	22,15	589,973	13.067,90
5	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	1.326,150	1.883,13
6	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclos part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (P - 126)	80,51	1.750,000	140.892,50
7	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (P - 127)	0,40	1.750,000	700,00
8	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclos excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 119)	322,22	8,000	2.577,76
9	GDKZU082	u	Marc i tapa de 80x80 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 125)	426,07	8,000	3.408,56
10	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fosa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 24)	1.632,66	8,000	13.061,28
11	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat (P - 23)	84,53	8,000	676,24
12	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10 (P - 16)	9.479,09	7,000	66.353,63
13	G3F515G1	m3	Formigó per a arriostament, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 61)	85,80	27,000	2.316,60
14	G3FB3100	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 62)	1,26	1.485,000	1.871,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 10

TOTAL	Subcapítol	01.F2.07				276.170,56
-------	------------	----------	--	--	--	------------

Obra 01 Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA

Capítol F2 FASE 2

Subcapítol 08 Telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FMCRRAS1	m	Formació de microrasa de telecomunicacions de fins a 10 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, amb maquinària tipus rasadora, inclosa part proporcional de reposició de la pavimentació amb 20 cm de formigó HM-20, totalment acabat segons plànols de detall (P - 22)	12,75	3.795,000	48.386,25
2	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	754,200	4.902,30
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	508,800	2.136,96
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	245,400	348,47
5	G090T04R	m	Prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x45 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replé compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 36)	27,40	1.080,000	29.592,00
6	G090T02R	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior i 107 mm de diàmetre interior, disposats en base 2 amb tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x25 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replé compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 35)	17,10	510,000	8.721,00
7	G090T06T	m	Prisma tubular format per 6 conductes de 20 mm de diàmetre, disposats en base 2 amb 6 tubs de Ø20 mm, protegits amb dau de morter M-300 de 5,5x10 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors de polietilè cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 37)	7,70	3.795,000	29.221,50
8	FDK26G17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 10)	584,92	18,000	10.528,56
9	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 11)	233,92	7,000	1.637,44
10	GDK2UR10	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20 amb un 10% d'àrids reciclats, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 121)	322,15	15,000	4.832,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 11

11	GDKZU062	u	Marc i tapa de 70x70 cm, de fosa dúctil, clase D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 124)	342,42	15,000	5.136,30
12	GDKZU020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 120)	223,51	12,000	2.682,12
13	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x70 cm, de fosa dúctil, clase D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 122)	213,32	12,000	2.559,84
TOTAL Subcapítol				01.F2.08		150.684,99

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	09	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U100	u	Placa triangular acer galvanitzat de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 97)	46,98	9,000	422,82
2	GBB1U010	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 94)	61,22	26,000	1.591,72
3	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 95)	57,56	20,000	1.151,20
4	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 96)	219,07	4,500	985,82
5	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 98)	109,90	47,000	5.165,30
6	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 99)	131,18	10,000	1.311,80
7	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 91)	0,55	5.810,000	3.195,50
8	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 92)	1,69	290,000	490,10
9	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 93)	22,28	437,000	9.736,36
10	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. S'inclou la recol·locació de la senyal amb suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm (P - 44)	157,00	6,000	942,00
11	GSENDESP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra (P - 144)	840,00	1,000	840,00
TOTAL	Subcapítol	01.F2.09				25.832,62

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 12

Subcapítol		10	Aparcament			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	2,59	4.454,000	11.535,86
2	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 53)	1,34	2.620,000	3.510,80
3	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 52)	7,31	1.965,000	14.364,15
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	4.530,416	6.433,19
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 72)	19,86	786,000	15.609,96
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 88)	0,50	2.620,000	1.310,00
7	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 89)	0,31	2.620,000	812,20
8	G9H1U512	t	Mescia bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 86)	34,68	641,900	22.261,09
9	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 87)	395,76	33,379	13.210,07
10	G96500C7	m	Vorada de calçada bicapa model G-3 de secció normalitzada C7 23,5x20 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 78)	28,24	160,000	4.518,40
11	G96500C5	m	Vorada de calçada model tauló, bicapa de secció normalitzada C5 25x15 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 77)	20,56	55,000	1.130,80
12	F991GUV2	m2	Gual de vehicles, totalment acabat segons plànols de detall (P - 4)	162,44	4,320	701,74
13	GAR1U020	m	Tancament exterior de 2 m d'alçària, amb malla de filferro galvanitzat i plastificat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (P - 90)	19,29	47,500	916,28
14	FPRT0001	u	Pòrtic regulador d'alçada per a vehicles i furgonetes, de 5,00 m d'amplària, amb estructura metàl·lica i part proporcional de fonamentacions, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (P - 25)	3.000,00	1,000	3.000,00
15	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	186,355	1.211,31
16	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 58)	9,61	7,040	67,65
17	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	109,939	461,74
18	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i rostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (P - 2)	54,10	62,700	3.392,07

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 13

19	G9365H11	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 - 74)	79,70	7,143	569,30
20	FD7JK146	m	Claveguera de tub de PE de 400 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 7)	35,30	62,700	2.213,31
21	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígidesa circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 107)	35,80	20,000	716,00
22	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 112)	616,04	3,000	1.848,12
23	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 113)	193,76	0,600	116,26
24	GDDZU100	u	Gràd de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 117)	10,62	18,000	191,16
25	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 116)	209,06	3,000	627,18
26	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 100)	286,80	10,000	2.868,00
27	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat (P - 8)	135,00	3,000	405,00
28	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobriment de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 118)	24,16	45,000	1.087,20
29	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 120)	223,51	4,000	894,04
30	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 123)	178,19	4,000	712,76
31	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 129)	2,99	145,000	433,55
32	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 130)	1,46	72,000	105,12
33	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 131)	6,03	145,000	874,35
34	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 133)	7,75	145,000	1.123,75
35	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 134)	32,54	4,000	130,16
36	GHM1U055	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 12,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la	906,96	4,000	3.627,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 14

		fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 136)				
37	GHM4U012	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una lluminària fixada damunt d'una columna de 12,00 m d'alçària (P - 138)	83,35	4,000	333,40
38	FHN3MIL1	u	Subministrament i col·locació de projector asimètric, model MILAN de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 150 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (P >20)	363,00	4,000	1.452,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.10	124.775,81
-------	------------	----------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	11	Bassa de laminació. Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 59)	0,24	5.500,000	1.320,00
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	2,59	22.279,375	57.703,58
3	GR2B1101	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior a 25% (P - 140)	1,15	5.775,000	6.641,25
4	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 143)	0,65	5.775,000	3.753,75

TOTAL	Subcapítol	01.F2.11	69.418,58
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	12	Bassa de laminació. Obra d'entrada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	282,934	1.839,07
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	126,015	529,26
3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	156,919	222,82
4	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 66)	8,21	94,915	779,25
5	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a murs, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 67)	90,17	65,926	5.944,55
6	G480U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 68)	0,94	5.985,144	5.626,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 15

7	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 69)	38,49	249,900	9.618,65
8	G3J50006	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1200 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 64)	48,03	70,000	3.362,10
9	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics (P - 65)	13,44	70,000	940,80

TOTAL	Subcapítol	01.F2.12				28.862,54
-------	------------	----------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	13	Desviament canonada agricultura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZZ1301	u	Partida alçada a justificar pels treballs de taponament dels pous de registre nº P4 i P71 de la canonada d'agricultura existent, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (P - 146)	1,000	1.000,00
2	GZZZ1302	u	Partida a justificar pels treballs d'afectació durant la construcció dels col·lectors de pluvials (P - 147)	2,000	3.150,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.13				4.150,00
-------	------------	----------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	14	Voreira camí de Siurana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 42)	3,88	585,000	2.269,80
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, inclosos càrrega i transport a l'abocador (P - 41)	4,63	175,500	812,57
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 72)	19,86	202,000	4.011,72
4	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 82)	102,06	151,500	15.462,09
5	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 76)	23,52	585,000	13.759,20
6	F991GVIA	m	Treballs d'ajuda per a la formació de gual de vianants mitjançant enfonsament de la vorada. Inclou formació de pendents i part proporcional de vorades, de base de formigó HM-20, de paviment de panot o lloses ceràmiques (normal, estriat i de botons), totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 5)	23,36	11,600	270,98
7	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclosos part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	714,550	4.644,58
8	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material seleccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 58)	9,61	43,600	419,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 16

9	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	119,700	502,74
10	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	594,850	844,69
11	G3J2U050	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 63)	34,03	546,000	18.580,38
12	G3JA910T	m3	Concertat d'escullera de fins a 1200 kg de pes, amb mitjans mecànics (P - 65)	13,44	546,000	7.338,24
13	GDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de polietilè de doble capa, corrugat interior i llis interior, D=16 cm i dau de recobrimet de 50x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 118)	24,16	25,000	604,00
14	GDK2U020	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x70x80 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 120)	223,51	4,000	894,04
15	GDKZU060	u	Marc i tapa de 60x60 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 123)	178,19	4,000	712,76
16	GG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 129)	2,99	680,000	2.033,20
17	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 130)	1,46	110,000	160,60
18	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 131)	6,03	680,000	4.100,40
19	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 133)	7,75	680,000	5.270,00
20	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 134)	32,54	55,000	1.789,70
21	FHN3BLZ1	u	Subministrament i col·locació de punt de llum tipus balissa model LIS de la casa BENITO o similar, amb equip de leds de 15 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (P - 19)	155,00	55,000	8.525,00

TOTAL	Subcapítol	01.F2.14				93.005,69
-------	------------	----------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	15	Zones verdes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclosos parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	2,59	1.598,126	4.139,15
2	G226DUN1	m3	Estesa i piconatge de sòl de la pròpia obra, el nucli amb sòl tolerable amb compactació del 95 % PM amb una capa d'acabat de terra vegetal de la pròpia obra. S'inclouen els treballs de selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, i reperfilat final, mesurat sobre perfil teòric, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 50)	1,60	59.500,875	95.201,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 17

3	FR631111	u	Excavació de clot de 0,90x0,90x0,90 m, amb mitjans mecànics i plantació d'arbre amb perímetre de tronc de 18 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, inclòs l'adobat de les terres amb adob de lent alliberament, la desinfecció de les arrels, formació de clot i el primer reg (P - 31)	18,38	421,000	7.737,98
4	FR48PN01	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria A, de perímetre de tronc de 20 a 25 cm i de 7/8 m d'alçària, amb l'arrel nua (P - 28)	96,68	85,000	8.217,80
5	FR48PN02	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria B, de perímetre de tronc de 16 a 18 cm i de 5/6 m d'alçària, amb l'arrel nua (P - 29)	79,09	133,000	10.518,97
6	FR48PN03	u	Subministrament i plantació d'alber (populus alba) categoria C, de perímetre de tronc de 12 a 14 cm i de 3/4 m d'alçària, amb l'arrel nua (P - 30)	68,02	203,000	13.808,06
7	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 32)	29,62	421,000	12.470,02
8	GR66U202	u	Subministrament i plantació d'arbust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 20-40 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior mín. 3) en C mínim 1.3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor de senyalització, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 141)	9,50	1.400,000	13.300,00
9	GR66U502	u	Subministrament i plantació de Tamarix sp, Cornus sp i similars de 60-80 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior >3), en C-3 L, en clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 142)	11,69	1.400,000	16.366,00
10	FQ1PICNI	u	Taula de pícnic amb bancs incorporats, amb capacitat per a 8 persones, de fusta tractada per a exterior. Totalment col·locat segons indicacions de DF (P - 27)	367,50	10,000	3.675,00
11	FQ115T56	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó (P - 26)	345,85	11,000	3.804,35

TOTAL	Subcapítol	01.F2.15	189.238,73
-------	------------	----------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	17	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 150)	9,69	2.610,598	25.296,69
2	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 152)	0,00	542,330	0,00
3	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 153)	7,98	19,640	156,73
4	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de	-26,25	35,980	-944,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 18

5	I2RA6960	m3	Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 151)	0,00	191,470	0,00
6	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartó no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 154)	23,63	137,470	3.248,42
7	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 156)	33,60	32,103	1.078,66
8	F2RAU100	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 155)	11,90	1.469,688	17.489,29

TOTAL	Subcapítol	01.F2.17	46.325,31
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F2	FASE 2
Subcapítol	18	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZSSSF2	u Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 2 de les obres (P - 148)	87.567,54	1,000	87.567,54

TOTAL	Subcapítol	01.F2.18	87.567,54
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ
Capítol	F4	FASE 4A
Subcapítol	01	Enderrocs i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219Q900	u	Extracció d'arbre existent i col·locació en lloc reservat per a viure provisional i retornar-el a plantar segons indica la norma tecnològica de jardineria i paisatgisme, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 38)	240,40	20,000	4.808,00
2	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 59)	0,24	13.266,100	3.183,86
3	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	2,59	20.953,140	54.268,63
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	21.117,310	29.986,58
5	GZZZO101	pa	Partida alçada a justificar pels treballs de reparació dels serveis afectats per l'execució de les obres d'urbanització, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres (P - 145)	10.000,00	0,150	1.500,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 19

TOTAL	Subcapítol	01.F4.01	93.747,07
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ	
Capítol	F4	FASE 4A	
Subcapítol	02	Pavimentació	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 53)	1,34	11.868,800	15.904,19
2	G226USEL	m3	Terraplenat amb sòl sel·leccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 52)	7,31	7.771,875	56.812,41
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 72)	19,86	3.633,840	72.168,06
4	G9365H11	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 - 74)	79,70	5,760	459,07
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 88)	0,50	7.934,500	3.967,25
6	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 89)	0,31	16.224,500	5.029,60
7	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC32 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 85)	32,49	1.904,280	61.870,06
8	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 84)	32,54	1.731,705	56.349,68
9	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 86)	34,68	1.166,371	40.449,75
10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 87)	395,76	209,381	82.864,62
11	G9G22732	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 82)	102,06	532,500	54.346,95
12	G96500C2	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C2 30x22 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 75)	27,08	1.160,000	31.412,80
13	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 79)	19,83	1.185,000	23.498,55
14	G991GUV1	m2	Gual de vianants, totalment acabat segons plànols de detall (P - 80)	140,60	28,800	4.049,28

TOTAL	Subcapítol	01.F4.02	509.182,27
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ	
Capítol	F4	FASE 4A	
Subcapítol	03	Clavegueram	
Títol 4	31	Pluvials	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	1.938,522	12.600,39
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del	4,20	1.081,225	4.541,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 20

			Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)			
3	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	857,297	1.217,36
4	F231A001	m	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 m i fins a 4 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, comptabilitzat per metre lineal de rasa, mitjançant conjunt d'entibació composta per panells base metàl·lics i nostres amb guies d'unió adaptades al panell de la casa Mecanotubo o similar. S'inclou muntatge, desmuntatge i transport dins de l'obra (P - 2)	54,10	600,000	32.460,00
5	GD7JS186	m	Claveguera de tub de PE de 800 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígida circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 110)	122,65	250,000	30.662,50
6	GD7JQ186	m	Claveguera de tub de PE de 630 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígida circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 109)	74,80	200,000	14.960,00
7	GD7JN146	m	Claveguera de tub de PE de 500 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígida circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de sauló de 10 cm de gruix i reblert amb sauló net segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 108)	50,75	150,000	7.612,50
8	GD7JJ186	m	Claveguera de tub de PE de 250 mm de diàmetre, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè, rígida circumferencial SN8, col·locat al fons de la rasa sobre base de formigó de 10 cm de gruix i reblert amb formigó segons plànols de detalls, totalment col·locat inclosa part proporcional de peces especials per a la connexió entre tubs (P - 107)	35,80	240,000	8.592,00
9	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 112)	616,04	12,000	7.392,48
10	GDD1U112	m	Suplement per major alçària de 1,80 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 113)	193,76	6,110	1.183,87
11	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 117)	10,62	167,000	1.773,54
12	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 116)	209,06	12,000	2.508,72
13	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 100)	286,80	56,000	16.060,80
14	FD7ZCON1	u	Connexió d'escomesa domiciliària o d'embornal a nova xarxa de clavegueram, inclosa part proporcional de formació de forat en pou de registre o tub mitjançant perforació, junta de goma per a la connexió i formigonat del conjunt, totalment acabat (P - 8)	135,00	28,000	3.780,00

TOTAL	Títol 4	01.F4.03.31	145.345,31
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ	
Capítol	F4	FASE 4A	
Subcapítol	04	Enllumenat públic	

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	134,160	872,04
2	G228USEL	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material sel·leccionat procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 58)	9,61	44,720	429,76
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)	4,20	89,440	375,65
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	44,720	63,50
5	GG22TH1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 129)	2,99	655,000	1.958,45
6	GG31T134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 130)	1,46	432,000	630,72
7	GG31T554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 131)	6,03	655,000	3.949,65
8	GG3809T2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 133)	7,75	655,000	5.076,25
9	GGD1322U	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 134)	32,54	24,000	780,96
10	GHM1U040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 135)	665,53	24,000	15.972,72
11	GHM4U011	u	Creueta d'acer galvanitzat d'una lluminària fixada damunt d'una columna de fins a 9,00 m d'alçària (P - 137)	77,92	24,000	1.870,08
12	FHN3AGL1	u	Subministrament i col·locació de llumenera asimètrica per a vials, model AGIL de la casa NOVATILU o similar, amb equip de leds de 100 w inclosos drivers i acoblada al suport, totalment acabat (P - 18)	392,00	24,000	9.408,00
TOTAL	Subcapítol	01.F4.04			41.387,78	

Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA
Capítol	F4	FASE 4A
Subcapítol	07	Contraincendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 49)	6,50	433,650	2.818,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 22

2	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	32,15	206,500	6.638,98
3	G228TOTU	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb tot-ú artificial, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 55)	22,15	185,453	4.107,78
4	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	1,42	248,197	352,44
5	GF32U030	m	Tub de fosa dúctil de DN 300 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (P - 126)	80,51	590,000	47.500,90
6	GFB1CIN1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització, totalment acabat segons indicacions de la companyia subministradora (P - 127)	0,40	590,000	236,00
7	FN12J324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, model Euro 20 tipus 21 de la casa Saint Gobain o similar, per a tuberia de fossa dúctil i PFA 25 bar, de diàmetre nominal 300 mm, de bronze, preu alt i muntada en períod de canalització soterrada (P - 24)	1.632,66	3,000	4.897,98
8	FN12CLA1	u	Subministrament i col·locació de conjunt de maniobra fixe per a vàlvula Euro 20 en canonada de fossa dúctil de 300 mm de diàmetre, inclosa boca de clau, totalment acabat i muntat (P - 23)	84,53	3,000	253,59
9	FHIDRAN2	u	Subministrament i col·locació d'hidrant de diàmetre 100 mm, racord Barcelona, tipus Granfort o similar, sobre tub de polietilè d'alta densitat PN-10 (P - 16)	9.479,09	3,000	28.437,27

TOTAL	Subcapítol	01.F4.07		95.243,67
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDA		
Capítol	F4	FASE 4A		
Subcapítol	09	Senyalització		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 95)	57,56	6,000	345,36
2	GBB1U078	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 96)	219,07	0,600	131,44
3	GBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 98)	109,90	8,000	879,20
4	GBBZU006	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 99)	131,18	2,000	262,36
5	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 91)	0,55	1.730,000	951,50
6	GBA1U050	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 92)	1,69	27,500	46,48
7	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 93)	22,28	82,000	1.826,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 23

8	GSENDESP	u	Desplaçament dels equips de pintura a obra (P - 144)	840,00	1,000	840,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.F4.09				5.283,30
-------	------------	----------	--	--	--	----------

Obra 01 Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ

Capítol F4 FASE 4A

Subcapítol 17 Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 150)	9,69	620,500	6.012,65
2	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 152)	0,00	247,080	0,00
3	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 153)	7,98	0,000	0,00
4	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 151)	-26,25	0,000	0,00
5	I2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0.04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 154)	0,00	54,930	0,00
6	I2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 156)	23,63	0,000	0,00
7	I2RA8E00	tn	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 155)	33,60	9,425	316,68
8	F2RAU100	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 3)	11,90	255,660	3.042,35

TOTAL	Subcapítol	01.F4.17				9.371,68
-------	------------	----------	--	--	--	----------

Obra 01 Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORDÀ

Capítol F4 FASE 4A

Subcapítol 18 Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZSSSF4	u Seguretat i salut en obra corresponent a la fase 4 de les obres (P - 149)	25.629,63	1,000	25.629,63

TOTAL	Subcapítol	01.F4.18				25.629,63
-------	------------	----------	--	--	--	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/02/20

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.F2.01	Enderrocs i moviment de terres	161.011,51
Subcapítol	01.F2.02	Pavimentació	1.695.220,97
Subcapítol	01.F2.03	Clavegueram	1.709.312,63
Subcapítol	01.F2.04	Enllumenat públic	182.073,57
Subcapítol	01.F2.05	Mitja tensió	25.405,95
Subcapítol	01.F2.06	Aigua potable	64.198,22
Subcapítol	01.F2.07	Contraincendis	276.170,56
Subcapítol	01.F2.08	Telecomunicacions	150.684,99
Subcapítol	01.F2.09	Senyalització	25.832,62
Subcapítol	01.F2.10	Aparcament	124.775,81
Subcapítol	01.F2.11	Bassa de laminació. Moviment de terres	69.418,58
Subcapítol	01.F2.12	Bassa de laminació. Obra d'entrada	28.862,54
Subcapítol	01.F2.13	Desviament canonada agricultura	4.150,00
Subcapítol	01.F2.14	Vorera camí de Siurana	93.005,69
Subcapítol	01.F2.15	Zones verdes	189.238,73
Subcapítol	01.F2.17	Gestió de residus	46.325,31
Subcapítol	01.F2.18	Altres	87.567,54
Capítol	01.F2	FASE 2	4.933.255,22
Subcapítol	01.F4.01	Enderrocs i moviment de terres	93.747,07
Subcapítol	01.F4.02	Pavimentació	509.182,27
Subcapítol	01.F4.03	Clavegueram	145.345,31
Subcapítol	01.F4.04	Enllumenat públic	41.387,78
Subcapítol	01.F4.07	Contraincendis	95.243,67
Subcapítol	01.F4.09	Senyalització	5.283,30
Subcapítol	01.F4.17	Gestió de residus	9.371,68
Subcapítol	01.F4.18	Altres	25.629,63
Capítol	01.F4	FASE 4A	925.190,71

5.858.445,93

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.F2	FASE 2	4.933.255,22
Capítol	01.F4	FASE 4A	925.190,71
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPO	5.858.445,93

5.858.445,93

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PROJECTE URBANITZACIO FASE 2 LOGIS EMPORD	5.858.445,93

6. Pressupost d'Execució per Contracte

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.858.445,93
13 % Despeses Generals SOBRE 5.858.445,93.....	761.597,97
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.858.445,93.....	351.506,76
Subtotal	6.971.550,66
21 % IVA SOBRE 6.971.550,66.....	1.464.025,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.435.576,30

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS QUATRE-CENTS TRENTA-CINC MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)

Barcelona, gener de 2020

L'Enginyer de Camins

Jordi San Millan i Filbà

