



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE LA
MPGM DE LA PRESÓ DE TRINITAT VELLA,
DISTRICTE DE SANT ANDREU

**Ajuntament
de Barcelona**
Ecologia, Urbanisme i Mobilitat
Institut Municipal d'Urbanisme
Direcció de Serveis de Projectes i Obres

AUTOR DELS CRITERIS I DE L'AVANTPROJECTE: Lluis Lamich, arquitecte

AUTOR DEL PROJECTE EXECUTIU: **Beta W**
Mateu Tersol, enginyer
Mònica Vila, arquitecte

DOC. 4. PRESSUPOST

G-108

NÚM. EXPEDIENT
CPB-17110003
EDICIÓ
PROJECTE DEFINITIU
DATA
FEBRER 2023

VOL. 4/4

DOCUMENT NÚM. 4
PRESSUPOST

ÍNDEX DEL PRESSUPOST

1. Amidaments
 - Amidaments auxiliars
 - Amidaments generals
2. Estadística de partides
3. Quadre de preus nº 1
4. Quadre de preus nº 2
5. Pressupost parcial
6. Resum del pressupost
7. Últim full

1. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS AUXILIARS

AMIDAMENTS AUXILIARS TERRES URBANITZACIÓ

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1	0+000.000	0+010.000	60,246	60,25	0,000	0,00	61,685	61,69
1	0+010.000	0+020.000	62,853	123,10	0,002	0,00	61,392	123,08
1	0+020.000	0+030.000	52,907	176,01	1,165	1,17	62,614	185,69
1	0+030.000	0+030.000	0,000	176,01	0,000	1,17	0,000	185,69
1	0+030.000	0+040.000	18,879	194,89	16,521	17,69	74,292	259,98
1	0+040.000	0+050.000	1,805	196,69	43,148	60,84	85,775	345,76
1	0+050.000	0+060.000	0,000	196,69	115,892	176,73	90,947	436,71
1	0+060.000	0+070.000	0,000	196,69	196,626	373,36	90,947	527,65
1	0+070.000	0+080.000	0,000	196,69	280,332	653,69	90,947	618,60
1	0+080.000	0+090.000	0,000	196,69	372,276	1.025,96	90,947	709,55
1	0+090.000	0+100.000	0,000	196,69	465,811	1.491,77	90,947	800,49
1	0+100.000	0+110.000	0,000	196,69	566,222	2.058,00	90,947	891,44
1	0+110.000	0+120.000	0,000	196,69	799,138	2.857,13	89,620	981,06
1	0+120.000	0+130.000	0,000	196,69	1.349,110	4.206,24	89,472	1.070,53
1	0+130.000	0+140.000	0,000	196,69	1.733,529	5.939,77	89,472	1.160,00
1	0+140.000	0+150.000	0,000	196,69	1.887,057	7.826,83	89,472	1.249,48
1	0+150.000	0+160.000	0,000	196,69	1.700,855	9.527,69	89,472	1.338,95
1	0+160.000	0+170.000	0,000	196,69	1.570,557	11.098,24	89,472	1.428,42
1	0+170.000	0+180.000	0,000	196,69	1.889,739	12.987,98	116,987	1.545,41
1	0+180.000	0+190.000	0,000	196,69	1.880,988	14.868,97	124,016	1.669,42
1	0+190.000	0+200.000	0,000	196,69	1.870,849	16.739,82	125,343	1.794,77
1	0+200.000	0+210.000	0,000	196,69	1.626,263	18.366,08	125,343	1.920,11
1	0+210.000	0+220.000	0,000	196,69	1.141,604	19.507,69	96,648	2.016,76
1	0+220.000	0+230.000	0,000	196,69	1.051,612	20.559,30	90,209	2.106,97
1	0+230.000	0+240.000	0,000	196,69	1.177,561	21.736,86	90,947	2.197,91
1	0+240.000	0+250.000	0,000	196,69	1.366,749	23.103,61	90,947	2.288,86
1	0+250.000	0+260.000	0,000	196,69	1.528,951	24.632,56	90,947	2.379,81
1	0+260.000	0+270.000	0,000	196,69	1.455,453	26.088,01	90,947	2.470,75
1	0+270.000	0+280.000	0,000	196,69	1.305,296	27.393,31	90,947	2.561,70
1	0+280.000	0+290.000	0,000	196,69	993,958	28.387,26	89,767	2.651,47
1	0+290.000	0+300.000	0,000	196,69	788,278	29.175,54	89,472	2.740,94
1	0+300.000	0+310.000	0,000	196,69	696,966	29.872,51	90,316	2.831,26
1	0+310.000	0+320.000	0,000	196,69	601,264	30.473,77	92,797	2.924,05
1	0+320.000	0+330.000	0,000	196,69	468,913	30.942,68	97,305	3.021,36
1	0+330.000	0+340.000	0,000	196,69	353,514	31.296,20	104,525	3.125,88
1	0+340.000	0+350.000	0,022	196,71	218,584	31.514,78	114,513	3.240,40
1	0+350.000	0+360.000	7,449	204,16	51,155	31.565,94	96,894	3.337,29
1	0+360.000	0+370.000	50,661	254,82	1,616	31.567,55	83,568	3.420,86
2	0+005.000	0+010.000	39,697	39,70	0,000	0,00	45,638	45,64
2	0+010.000	0+020.000	102,310	142,01	0,000	0,00	108,115	153,75
2	0+020.000	0+030.000	117,843	259,85	0,000	0,00	108,908	262,66

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2	0+030.000	0+040.000	129,463	389,31	1,269	1,27	89,808	352,47
2	0+040.000	0+040.000	0,000	389,31	0,000	1,27	0,000	352,47
2	0+040.000	0+050.000	113,524	502,84	48,479	49,75	60,638	413,11
2	0+050.000	0+060.000	159,496	662,33	23,018	72,77	61,021	474,13
2	0+060.000	0+070.000	158,214	820,55	8,956	81,72	64,495	538,62
2	0+070.000	0+080.000	254,593	1.075,14	0,000	81,72	63,404	602,03
2	0+080.000	0+090.000	338,400	1.413,54	0,000	81,72	63,404	665,43
2	0+090.000	0+100.000	320,354	1.733,89	3,378	85,10	64,638	730,07
2	0+100.000	0+110.000	375,395	2.109,29	8,334	93,43	64,856	794,92
2	0+110.000	0+120.000	332,802	2.442,09	63,936	157,37	67,209	862,13
2	0+120.000	0+130.000	292,889	2.734,98	82,811	240,18	69,928	932,06
2	0+130.000	0+140.000	406,954	3.141,93	25,315	265,50	64,859	996,92
2	0+140.000	0+150.000	543,210	3.685,14	4,926	270,42	64,834	1.061,75
2	0+150.000	0+160.000	617,075	4.302,22	7,354	277,77	63,619	1.125,37
2	0+160.000	0+170.000	494,228	4.796,45	46,468	324,24	63,425	1.188,80
2	0+170.000	0+180.000	719,933	5.516,38	157,276	481,52	66,411	1.255,21
2	0+180.000	0+190.000	549,532	6.065,91	150,379	631,90	66,743	1.321,95
2	0+190.000	0+200.000	423,205	6.489,12	116,810	748,71	66,744	1.388,69
2	0+200.000	0+200.000	0,000	6.489,12	0,000	748,71	0,000	1.388,69
2	0+200.000	0+210.000	256,434	6.745,55	114,071	862,78	66,745	1.455,44
2	0+210.000	0+220.000	123,407	6.868,96	133,607	996,39	66,880	1.522,32
2	0+220.000	0+230.000	0,095	6.869,05	77,900	1.074,29	68,102	1.590,42
2	0+230.000	0+240.000	48,420	6.917,47	3,084	1.077,37	66,634	1.657,06
2	0+240.000	0+247.000	86,244	7.003,72	0,000	1.077,37	44,875	1.701,93
3	0+005.000	0+010.000	19,618	19,62	0,000	0,00	16,615	16,61
3	0+010.000	0+020.000	42,419	62,04	0,000	0,00	39,431	56,05
3	0+020.000	0+030.000	71,405	133,44	0,000	0,00	58,844	114,89
3	0+030.000	0+040.000	47,076	180,52	0,000	0,00	49,070	163,96
3	0+040.000	0+050.000	27,053	207,57	7,774	7,77	61,958	225,92
3	0+050.000	0+050.000	0,000	207,57	0,000	7,77	0,000	225,92
3	0+050.000	0+060.000	1,795	209,37	28,492	36,27	43,065	268,98
3	0+060.000	0+070.000	0,275	209,64	12,570	48,84	30,501	299,48
3	0+070.000	0+080.000	4,633	214,27	4,666	53,50	35,110	334,59
3	0+080.000	0+090.000	7,429	221,70	2,257	55,76	38,229	372,82
3	0+090.000	0+100.000	27,856	249,56	0,001	55,76	38,594	411,42
3	0+100.000	0+110.000	34,022	283,58	0,000	55,76	38,036	449,45
3	0+110.000	0+120.000	30,308	313,89	0,000	55,76	38,041	487,49
3	0+120.000	0+130.000	33,059	346,95	0,000	55,76	40,131	527,63
3	0+130.000	0+140.000	72,017	418,97	0,000	55,76	81,356	608,98
3	0+140.000	0+150.000	67,042	486,01	0,000	55,76	77,572	686,55
3	0+150.000	0+150.000	0,000	486,01	0,000	55,76	0,000	686,55
3	0+150.000	0+160.000	94,015	580,02	0,000	55,76	83,353	769,91
3	0+160.000	0+170.000	148,651	728,67	0,000	55,76	89,702	859,61
3	0+170.000	0+180.000	204,714	933,39	0,000	55,76	110,274	969,88

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3	0+180.000	0+190.000	184,047	1.117,43	65,332	121,09	111,575	1.081,46
3	0+190.000	0+200.000	91,772	1.209,21	349,275	470,37	107,773	1.189,23
3	0+200.000	0+210.000	0,899	1.210,10	559,810	1.030,18	91,284	1.280,52
3	0+210.000	0+220.000	0,000	1.210,10	709,636	1.739,81	87,498	1.368,01
3	0+220.000	0+230.000	0,000	1.210,10	903,894	2.643,71	87,516	1.455,53
3	0+230.000	0+236.000	0,000	1.210,10	430,098	3.073,81	31,224	1.486,75
4	0+000.000	0+010.000	74,156	74,16	0,000	0,00	74,787	74,79
4	0+010.000	0+020.000	87,558	161,71	0,000	0,00	77,571	152,36
4	0+020.000	0+030.000	67,926	229,64	0,082	0,08	85,022	237,38
4	0+030.000	0+040.000	2,649	232,29	55,066	55,15	93,560	330,94
4	0+040.000	0+050.000	0,000	232,29	184,411	239,56	87,973	418,91
4	0+050.000	0+050.000	0,000	232,29	0,000	239,56	0,000	418,91
4	0+050.000	0+080.000	0,000	232,29	630,176	869,73	215,595	634,51
4	0+080.000	0+090.000	0,000	232,29	143,292	1.013,03	71,820	706,33
4	0+090.000	0+100.000	8,113	240,40	24,069	1.037,10	71,760	778,09
4	0+100.000	0+101.665	0,101	240,50	6,055	1.043,15	11,944	790,03
5	0+019.183	0+020.000	10,125	10,12	0,000	0,00	10,118	10,12
5	0+020.000	0+030.000	142,664	152,79	0,000	0,00	113,497	123,62
5	0+030.000	0+040.000	148,832	301,62	0,000	0,00	97,595	221,21
5	0+040.000	0+050.000	183,034	484,65	0,000	0,00	96,299	317,51
5	0+050.000	0+060.000	170,897	655,55	0,000	0,00	96,299	413,81
5	0+060.000	0+070.000	129,403	784,95	0,000	0,00	96,299	510,11
5	0+070.000	0+080.000	97,403	882,36	0,000	0,00	96,299	606,41
5	0+080.000	0+090.000	74,175	956,53	0,000	0,00	83,143	689,55
5	0+090.000	0+100.000	72,885	1.029,42	0,000	0,00	53,349	742,90
5	0+100.000	0+110.000	71,223	1.100,64	0,555	0,55	53,254	796,15
5	0+110.000	0+120.000	27,494	1.128,14	81,261	81,82	59,287	855,44
5	0+120.000	0+130.000	19,754	1.147,89	133,993	215,81	58,736	914,17
5	0+130.000	0+140.000	21,490	1.169,38	123,998	339,81	60,526	974,70
5	0+140.000	0+150.000	21,962	1.191,34	19,370	359,18	41,069	1.015,77
5	0+150.000	0+158.718	99,881	1.291,22	0,000	359,18	36,531	1.052,30
6	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	645,363	645,36	45,264	45,26
6	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	1.080,804	1.726,17	47,738	93,00
6	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	1.116,881	2.843,05	60,854	153,86
6	0+030.000	0+037.128	0,000	0,00	618,515	3.461,56	32,946	186,80
7	0+006.600	0+010.000	50,269	50,27	0,000	0,00	19,725	19,73
7	0+010.000	0+020.000	258,667	308,94	0,000	0,00	58,016	77,74
7	0+020.000	0+030.000	454,303	763,24	0,000	0,00	58,017	135,76
7	0+030.000	0+030.000	0,000	763,24	0,000	0,00	0,000	135,76
7	0+030.000	0+040.000	736,122	1.499,36	0,000	0,00	58,016	193,77
7	0+040.000	0+050.000	875,460	2.374,82	0,000	0,00	58,016	251,79

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7	0+050.000	0+060.000	855,662	3.230,48	0,000	0,00	58,012	309,80
7	0+060.000	0+060.000	0,000	3.230,48	0,000	0,00	0,000	309,80
7	0+060.000	0+070.000	1.101,402	4.331,89	0,000	0,00	55,924	365,73
7	0+070.000	0+080.000	1.263,475	5.595,36	0,000	0,00	55,864	421,59
7	0+080.000	0+090.000	1.179,416	6.774,78	0,000	0,00	55,863	477,45
7	0+090.000	0+100.000	616,951	7.391,73	0,000	0,00	31,579	509,03
7	0+100.000	0+110.000	0,000	7.391,73	0,000	0,00	0,000	509,03
7	0+110.000	0+120.000	0,003	7.391,73	444,083	444,08	54,825	563,86
7	0+120.000	0+130.000	0,000	7.391,73	737,735	1.181,82	58,703	622,56
7	0+130.000	0+140.000	0,000	7.391,73	680,972	1.862,79	58,703	681,26
7	0+140.000	0+150.000	0,000	7.391,73	513,833	2.376,62	57,812	739,07
7	0+150.000	0+150.655	0,000	7.391,73	35,197	2.411,82	3,762	742,84
8	0+005.000	0+010.000	14,962	14,96	0,000	0,00	16,082	16,08
8	0+010.000	0+020.000	50,629	65,59	0,000	0,00	44,438	60,52
8	0+020.000	0+030.000	77,709	143,30	0,000	0,00	66,848	127,37
8	0+030.000	0+040.000	48,983	192,28	0,000	0,00	43,095	170,46
8	0+040.000	0+050.000	47,253	239,54	0,000	0,00	55,170	225,63
8	0+050.000	0+060.000	48,379	287,91	0,000	0,00	56,055	281,69
8	0+060.000	0+070.000	29,224	317,14	7,886	7,89	49,299	330,99
8	0+070.000	0+080.000	23,097	340,23	4,749	12,64	43,160	374,15
9	0+007.000	0+010.000	237,197	237,20	0,000	0,00	15,725	15,73
9	0+010.000	0+020.000	1.106,730	1.343,93	0,000	0,00	52,417	68,14
9	0+020.000	0+030.000	692,113	2.036,04	0,000	0,00	54,253	122,40
9	0+030.000	0+040.000	903,296	2.939,34	0,000	0,00	65,748	188,14
9	0+040.000	0+050.000	1.210,196	4.149,53	0,000	0,00	78,697	266,84
9	0+050.000	0+060.000	1.538,624	5.688,16	0,000	0,00	91,794	358,63
9	0+060.000	0+070.000	1.653,900	7.342,06	0,000	0,00	104,901	463,54
9	0+070.000	0+070.000	0,000	7.342,06	0,000	0,00	0,000	463,54
9	0+070.000	0+080.000	748,903	8.090,96	0,000	0,00	117,981	581,52
9	0+080.000	0+090.000	209,274	8.300,23	36,528	36,53	131,043	712,56
9	0+090.000	0+095.147	13,980	8.314,21	511,637	548,17	75,304	787,86
10	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	480,939	480,94	43,389	43,39
10	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	1.097,038	1.577,98	88,765	132,15
10	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	1.603,099	3.181,08	109,187	241,34
10	0+030.000	0+040.000	0,000	0,00	2.030,862	5.211,94	115,787	357,13
10	0+040.000	0+040.093	0,000	0,00	19,235	5.231,17	1,080	358,21
12	0+000.000	0+010.000	823,383	823,38	0,000	0,00	176,020	176,02
12	0+010.000	0+020.000	235,751	1.059,13	19,328	19,33	175,573	351,59
12	0+020.000	0+030.000	140,914	1.200,05	24,875	44,20	166,340	517,93
12	0+030.000	0+035.955	87,832	1.287,88	7,286	51,49	92,842	610,78

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13	0+000.000	0+010.000	37,005	37,01	91,092	91,09	45,752	45,75
13	0+010.000	0+014.294	92,751	129,76	0,000	91,09	17,549	63,30
14	0+000.000	0+010.000	257,169	257,17	0,000	0,00	41,200	41,20
14	0+010.000	0+020.000	132,189	389,36	0,000	0,00	33,074	74,27
14	0+020.000	0+024.395	12,155	401,51	0,410	0,41	3,479	77,75
15	0+000.000	0+010.000	0,298	0,30	0,000	0,00	0,000	0,00
15	0+010.000	0+020.000	1,469	1,77	0,000	0,00	0,000	0,00
15	0+020.000	0+030.000	0,027	1,79	0,000	0,00	0,000	0,00
15	0+030.000	0+035.498	0,000	1,79	0,000	0,00	0,000	0,00
16	0+000.000	0+010.000	84,302	84,30	0,000	0,00	0,000	0,00
16	0+010.000	0+013.133	41,223	125,52	0,000	0,00	0,000	0,00
17	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	45,869	45,87	8,975	8,98
17	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	68,237	114,11	26,965	35,94
17	0+020.000	0+030.000	0,195	0,19	57,286	171,39	44,956	80,90
17	0+030.000	0+038.064	3,036	3,23	33,625	205,02	47,013	127,91
18	0+000.000	0+010.000	79,536	79,54	2,510	2,51	21,479	21,48
18	0+010.000	0+020.000	1,457	80,99	138,898	141,41	21,479	42,96
18	0+020.000	0+023.967	0,959	81,95	60,079	201,49	8,521	51,48
20	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	228,352	228,35	21,479	21,48
20	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	79,640	307,99	21,479	42,96
20	0+020.000	0+023.263	1,997	2,00	1,251	309,24	7,009	49,97
21	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	27,121	27,12	0,025	0,03
21	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	83,002	110,12	0,026	0,05
21	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	209,331	319,45	9,081	9,13
21	0+030.000	0+040.000	0,000	0,00	189,616	509,07	2,285	11,42
21	0+040.000	0+050.000	0,000	0,00	241,961	751,03	5,364	16,78
21	0+050.000	0+060.000	0,085	0,09	265,915	1.016,95	13,743	30,52
21	0+060.000	0+070.000	0,053	0,14	80,290	1.097,24	0,025	30,55
21	0+070.000	0+080.000	0,075	0,21	28,531	1.125,77	0,026	30,57
21	0+080.000	0+080.613	0,004	0,22	0,091	1.125,86	0,002	30,58
22	0+000.000	0+010.000	11,350	11,35	0,000	0,00	8,592	8,59
22	0+010.000	0+020.000	20,041	31,39	0,000	0,00	9,279	17,87
22	0+020.000	0+020.398	0,981	32,37	0,000	0,00	0,500	18,37
28	0+000.000	0+010.000	16,245	16,24	0,286	0,29	27,284	27,28
28	0+010.000	0+020.000	7,345	23,59	3,495	3,78	50,561	77,85
28	0+020.000	0+030.000	0,000	23,59	28,429	32,21	35,683	113,53

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:35:44 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS
AMIDAMENT DE TERRES URBANITZACIÓ

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
28	0+030.000	0+031.000	0,000	23,59	3,211	35,42	3,168	116,70
101	0+000.000	0+012.136	1,703	1,70	8,725	8,73	24,177	24,18
101	0+000.000	0+022.380	0,000	0,00	148,057	148,06	57,413	57,41

AMIDAMENTS AUXILIARS TERRES DESVIAMENTS PROVISIONALS

Istram 22.11.11.02 14/12/22 17:50:45 4179

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - DESVIAMENTS PROVISIONALS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

VOLUMENES DE TIERRAS

AMIDAMENTS DE TERRES DESVIAMENTS PROVISIONALS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
121	0+000.000	0+010.000	51,079	51,08	0,000	0,00	41,973	41,97
121	0+010.000	0+020.000	48,115	99,19	0,000	0,00	41,973	83,95
121	0+020.000	0+030.000	58,969	158,16	15,995	15,99	44,435	128,38
121	0+030.000	0+040.000	42,693	200,86	106,207	122,20	45,427	173,81
121	0+040.000	0+050.000	6,168	207,02	133,831	256,03	46,912	220,72
121	0+050.000	0+060.000	0,249	207,27	141,290	397,32	48,696	269,42
121	0+060.000	0+070.000	0,000	207,27	103,754	501,08	48,881	318,30
121	0+070.000	0+080.000	0,000	207,27	199,250	700,33	48,881	367,18
121	0+080.000	0+090.000	0,000	207,27	184,263	884,59	48,881	416,06
121	0+090.000	0+100.000	0,887	208,16	56,294	940,88	48,765	464,83
121	0+100.000	0+110.000	34,058	242,22	0,062	940,95	44,513	509,34
121	0+110.000	0+112.003	9,439	251,66	0,000	940,95	8,399	517,74
122	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	273,653	273,65	44,416	44,42
122	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	315,296	588,95	44,416	88,83
122	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	342,224	931,17	44,416	133,25
122	0+030.000	0+040.000	0,000	0,00	266,976	1.198,15	44,416	177,67
122	0+040.000	0+050.000	0,000	0,00	119,889	1.318,04	44,416	222,08
122	0+050.000	0+060.000	7,223	7,22	14,813	1.332,85	43,626	265,71
122	0+060.000	0+067.430	26,387	33,61	0,000	1.332,85	31,089	296,80
123	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	266,596	266,60	39,191	39,19
123	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	231,147	497,74	39,191	78,38
123	0+020.000	0+040.000	0,000	0,00	574,431	1.072,17	78,382	156,76
123	0+040.000	0+050.000	0,000	0,00	276,163	1.348,34	39,191	195,96
123	0+050.000	0+060.000	0,000	0,00	107,889	1.456,23	39,191	235,15
123	0+060.000	0+070.000	14,037	14,04	6,167	1.462,39	37,038	272,18
123	0+070.000	0+073.231	9,588	23,63	0,000	1.462,39	10,962	283,15

AMIDAMENTS AUXILIARS TERRES PARC – CAMINS I ZONA BASSA

Istram 22.11.11.17 14/12/22 18:01:38 4281

PROYECTO	
FASE	
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	
C.R.S.	ED50

VOLUMENES DE TIERRAS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1	0+000.000	0+010.000	4,307	4,31	0,000	0,00	4,067	4,07
1	0+010.000	0+020.000	6,134	10,44	0,000	0,00	3,986	8,05
1	0+020.000	0+030.000	6,414	16,85	0,000	0,00	3,981	12,03
1	0+030.000	0+040.000	3,401	20,26	0,000	0,00	4,222	16,26
1	0+040.000	0+050.000	0,889	21,14	5,732	5,73	4,532	20,79
1	0+050.000	0+060.000	0,370	21,51	6,084	11,82	4,537	25,32
1	0+060.000	0+070.000	2,960	24,47	0,352	12,17	4,227	29,55
1	0+070.000	0+080.000	0,000	24,47	0,000	12,17	0,000	29,55
1	0+080.000	0+090.000	4,284	28,76	1,893	14,06	7,878	37,43
1	0+090.000	0+100.000	2,523	31,28	6,427	20,49	10,576	48,01
1	0+100.000	0+110.000	2,687	33,97	12,948	33,44	7,257	55,26
1	0+110.000	0+120.000	4,053	38,02	14,600	48,04	8,282	63,55
1	0+120.000	0+130.000	3,228	41,25	10,820	58,85	12,711	76,26
1	0+130.000	0+140.000	2,942	44,19	9,371	68,23	12,736	88,99
1	0+140.000	0+150.000	4,878	49,07	11,866	80,09	8,306	97,30
1	0+150.000	0+160.000	5,576	54,65	11,543	91,63	8,295	105,59
1	0+160.000	0+170.000	2,298	56,94	14,072	105,71	12,751	118,35
1	0+170.000	0+180.000	0,000	56,94	17,682	123,39	11,336	129,68
1	0+180.000	0+190.000	1,666	58,61	8,849	132,24	7,013	136,70
1	0+190.000	0+200.000	3,581	62,19	0,854	133,09	4,188	140,88
1	0+200.000	0+210.000	0,000	62,19	0,000	133,09	0,000	140,88
1	0+210.000	0+220.000	0,000	62,19	22,673	155,76	4,601	145,48
1	0+220.000	0+230.000	0,000	62,19	26,080	181,84	4,601	150,08
1	0+230.000	0+230.000	0,000	62,19	0,000	181,84	0,000	150,08
1	0+230.000	0+240.000	0,919	63,11	18,725	200,57	7,529	157,61
1	0+240.000	0+240.818	0,153	63,26	1,444	202,01	0,756	158,37
2	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	181,039	181,04	8,737	8,74
2	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	454,070	635,11	9,047	17,78
2	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	442,380	1.077,49	8,733	26,52
2	0+030.000	0+040.000	0,000	0,00	327,079	1.404,57	8,325	34,84
2	0+040.000	0+050.000	0,000	0,00	419,292	1.823,86	8,457	43,30
2	0+050.000	0+060.000	0,000	0,00	430,563	2.254,42	8,457	51,76
2	0+060.000	0+070.000	0,000	0,00	438,420	2.692,84	8,457	60,21
2	0+070.000	0+080.000	0,000	0,00	473,902	3.166,75	8,496	68,71
2	0+080.000	0+090.000	0,000	0,00	515,489	3.682,24	8,531	77,24
2	0+090.000	0+100.000	0,000	0,00	495,843	4.178,08	8,464	85,70
2	0+100.000	0+110.000	0,000	0,00	420,502	4.598,58	8,399	94,10
2	0+110.000	0+120.000	0,000	0,00	315,185	4.913,77	8,315	102,42
2	0+120.000	0+130.000	0,000	0,00	223,793	5.137,56	8,160	110,58
2	0+130.000	0+140.000	0,000	0,00	207,303	5.344,86	8,054	118,63
2	0+140.000	0+150.000	0,000	0,00	234,080	5.578,94	7,928	126,56

Istram 22.11.11.17 14/12/22 18:01:38 4281

PROYECTO	
FASE	
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	
C.R.S.	ED50

VOLUMENES DE TIERRAS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2	0+150.000	0+160.000	0,000	0,00	228,270	5.807,21	7,747	134,31
2	0+160.000	0+170.000	0,000	0,00	169,547	5.976,76	7,565	141,87
2	0+170.000	0+180.000	0,014	0,01	104,073	6.080,83	7,383	149,26
2	0+180.000	0+190.000	0,014	0,03	65,323	6.146,16	7,096	156,35
2	0+190.000	0+200.000	0,603	0,63	54,751	6.200,91	9,181	165,53
2	0+200.000	0+210.000	1,407	2,04	63,553	6.264,46	15,246	180,78
2	0+210.000	0+220.000	0,804	2,84	48,191	6.312,65	19,464	200,24
2	0+220.000	0+230.000	2,041	4,88	13,761	6.326,41	18,062	218,30
2	0+230.000	0+240.000	3,371	8,25	0,234	6.326,65	16,028	234,33
2	0+240.000	0+250.000	1,333	9,59	3,100	6.329,75	11,364	245,70
2	0+250.000	0+260.000	0,004	9,59	8,049	6.337,79	6,900	252,60
2	0+260.000	0+270.000	0,001	9,59	11,121	6.348,92	6,900	259,50
2	0+270.000	0+280.000	0,048	9,64	11,972	6.360,89	6,898	266,39
2	0+280.000	0+290.000	0,069	9,71	12,190	6.373,08	6,897	273,29
2	0+290.000	0+300.000	0,022	9,73	20,393	6.393,47	6,899	280,19
2	0+300.000	0+310.000	0,183	9,91	20,940	6.414,41	6,896	287,09
2	0+310.000	0+320.000	0,400	10,31	11,528	6.425,94	6,893	293,98
2	0+320.000	0+330.000	1,573	11,89	6,987	6.432,93	6,892	300,87
2	0+330.000	0+340.000	3,041	14,93	4,001	6.436,93	6,892	307,76
2	0+340.000	0+350.000	2,391	17,32	4,074	6.441,00	6,891	314,65
2	0+350.000	0+360.000	0,706	18,02	5,939	6.446,94	6,896	321,55
2	0+360.000	0+370.000	3,132	21,16	4,079	6.451,02	6,894	328,44
2	0+370.000	0+380.000	10,118	31,27	0,464	6.451,48	6,885	335,33
2	0+380.000	0+390.000	9,562	40,84	0,804	6.452,29	6,886	342,21
3	0+000.000	0+010.000	0,312	0,31	73,653	73,65	8,413	8,41
3	0+010.000	0+020.000	2,981	3,29	49,466	123,12	8,171	16,58
3	0+020.000	0+030.000	4,423	7,72	47,269	170,39	8,171	24,75
3	0+030.000	0+040.000	1,754	9,47	57,962	228,35	8,175	32,93
3	0+040.000	0+050.000	0,000	9,47	71,016	299,37	8,179	41,11
3	0+050.000	0+060.000	0,000	9,47	74,814	374,18	8,179	49,29
3	0+060.000	0+070.000	0,000	9,47	140,711	514,89	8,179	57,47
3	0+070.000	0+080.000	0,000	9,47	275,119	790,01	8,173	65,64
3	0+080.000	0+090.000	0,000	9,47	335,994	1.126,00	8,171	73,81
3	0+090.000	0+100.000	0,000	9,47	283,278	1.409,28	8,202	82,01
3	0+100.000	0+110.000	0,000	9,47	210,643	1.619,92	8,064	90,08
3	0+110.000	0+120.000	0,000	9,47	173,842	1.793,77	7,813	97,89
3	0+120.000	0+130.000	0,000	9,47	143,276	1.937,04	7,631	105,52
3	0+130.000	0+140.000	0,000	9,47	92,477	2.029,52	7,439	112,96
3	0+140.000	0+150.000	2,643	12,11	41,604	2.071,12	7,242	120,20
3	0+150.000	0+160.000	10,577	22,69	12,584	2.083,71	7,044	127,25
3	0+160.000	0+170.000	19,811	42,50	5,113	2.088,82	6,920	134,16
3	0+170.000	0+180.000	26,059	68,56	5,918	2.094,74	6,996	141,16
3	0+180.000	0+190.000	27,251	95,81	17,867	2.112,61	7,101	148,26
3	0+190.000	0+200.000	21,308	117,12	46,503	2.159,11	7,100	155,36

Istram 22.11.11.17 14/12/22 18:01:38 4281

PROYECTO	
FASE	
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	
C.R.S.	ED50

VOLUMENES DE TIERRAS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3	0+200.000	0+210.000	11,745	128,86	84,232	2.243,34	7,100	162,46
3	0+210.000	0+220.000	6,434	135,30	130,835	2.374,18	7,142	169,61
3	0+220.000	0+230.000	6,603	141,90	151,367	2.525,54	7,208	176,81
3	0+230.000	0+240.000	7,593	149,49	143,938	2.669,48	7,057	183,87
4	0+060.000	0+070.000	7,521	7,52	0,000	0,00	5,907	5,91
4	0+070.000	0+080.000	7,557	15,08	0,000	0,00	5,907	11,81
4	0+080.000	0+090.000	6,161	21,24	0,767	0,77	6,050	17,86
4	0+090.000	0+100.000	4,852	26,09	1,034	1,80	6,054	23,92
4	0+100.000	0+110.000	4,780	30,87	0,540	2,34	5,916	29,83
4	0+110.000	0+120.000	4,843	35,72	0,559	2,90	5,916	35,75
4	0+120.000	0+130.000	4,872	40,59	0,570	3,47	5,915	41,66
4	0+130.000	0+140.000	4,872	45,46	0,570	4,04	5,915	47,58
4	0+140.000	0+150.000	4,695	50,16	0,771	4,81	5,915	53,49
4	0+150.000	0+160.000	4,855	55,01	0,551	5,36	5,915	59,41
4	0+160.000	0+170.000	5,518	60,53	0,064	5,43	5,911	65,32
4	0+170.000	0+180.000	7,023	67,55	0,000	5,43	6,009	71,33
4	0+180.000	0+190.000	7,514	75,07	8,309	13,74	6,009	77,34
4	0+190.000	0+200.000	6,879	81,94	40,103	53,84	6,162	83,50
4	0+200.000	0+210.000	6,723	88,67	86,265	140,10	6,162	89,66
4	0+210.000	0+220.000	6,660	95,33	153,539	293,64	5,907	95,57
4	0+220.000	0+230.000	6,724	102,05	274,832	568,48	5,907	101,48
4	0+230.000	0+240.000	6,793	108,84	383,242	951,72	6,148	107,62
4	0+240.000	0+250.000	6,965	115,81	364,076	1.315,79	6,358	113,98
4	0+250.000	0+260.000	7,278	123,09	229,107	1.544,90	6,117	120,10
4	0+260.000	0+270.000	8,745	131,83	85,805	1.630,71	5,906	126,01
4	0+270.000	0+280.000	22,187	154,02	13,295	1.644,00	5,906	131,91
4	0+280.000	0+290.000	35,113	189,13	0,000	1.644,00	5,907	137,82
4	0+290.000	0+300.000	35,462	224,59	0,000	1.644,00	5,907	143,73
4	0+300.000	0+310.000	33,685	258,28	0,000	1.644,00	5,907	149,63
4	0+310.000	0+320.000	29,272	287,55	0,000	1.644,00	5,907	155,54
4	0+320.000	0+330.000	16,591	304,14	0,000	1.644,00	5,907	161,45
4	0+330.000	0+340.000	6,403	310,55	0,000	1.644,00	5,906	167,35
4	0+340.000	0+350.000	5,938	316,48	0,000	1.644,00	5,907	173,26
4	0+350.000	0+360.000	6,629	323,11	66,661	1.710,66	5,906	179,17
4	0+360.000	0+370.000	7,223	330,34	137,114	1.847,78	5,906	185,07
4	0+370.000	0+380.000	7,063	337,40	138,469	1.986,24	5,906	190,98
4	0+380.000	0+390.000	7,060	344,46	116,662	2.102,91	5,906	196,89
4	0+390.000	0+400.000	7,439	351,90	62,240	2.165,15	5,907	202,79
4	0+400.000	0+410.000	9,562	361,46	13,594	2.178,74	5,907	208,70
4	0+410.000	0+420.000	8,612	370,07	0,000	2.178,74	5,907	214,61
4	0+420.000	0+430.000	5,867	375,94	0,000	2.178,74	5,906	220,51
4	0+430.000	0+440.000	6,160	382,10	18,237	2.196,98	5,906	226,42
4	0+440.000	0+450.000	6,423	388,52	29,170	2.226,15	5,906	232,33
4	0+450.000	0+460.000	6,367	394,89	15,806	2.241,95	5,906	238,23

Istram 22.11.11.17 14/12/22 18:01:38 4281

PROYECTO	
FASE	
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	
C.R.S.	ED50

VOLUMENES DE TIERRAS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4	0+460.000	0+470.000	6,172	401,06	4,981	2.246,94	5,906	244,14
4	0+470.000	0+480.000	6,004	407,07	0,108	2.247,04	5,907	250,04
4	0+480.000	0+490.000	5,989	413,05	0,000	2.247,04	5,907	255,95
5	0+000.000	0+010.000	2,406	2,41	25,531	25,53	6,196	6,20
5	0+010.000	0+020.000	0,000	2,41	0,000	25,53	0,000	6,20
5	0+020.000	0+030.000	0,000	2,41	171,491	197,02	7,178	13,37
5	0+030.000	0+040.000	0,000	2,41	247,588	444,61	7,178	20,55
6	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	19,804	19,80	6,900	6,90
6	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	0,000	19,80	0,000	6,90
6	0+030.000	0+040.000	0,726	0,73	77,341	97,15	7,109	14,01
6	0+040.000	0+050.000	4,333	5,06	82,106	179,25	7,160	21,17
6	0+050.000	0+060.000	7,240	12,30	65,626	244,88	7,239	28,41
9	0+000.000	0+010.000	0,000	0,00	259,859	259,86	4,545	4,55
9	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	321,288	581,15	6,332	10,88
9	0+020.000	0+030.000	0,000	0,00	340,920	922,07	5,888	16,77
9	0+030.000	0+040.000	0,000	0,00	235,849	1.157,92	6,549	23,31
9	0+040.000	0+050.000	0,000	0,00	117,035	1.274,95	8,208	31,52
9	0+050.000	0+057.702	0,000	0,00	70,236	1.345,19	6,849	38,37

AMIDAMENTS AUXILIARS TERRES PARC – ZONA LLAC ORNAMENTAL

Istram 22.11.11.17 14/12/22 18:03:54 4281

PROYECTO	
FASE	
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	
C.R.S.	ETRS89

VOLUMENES DE TIERRAS

EJE	PK		D TIERRA		TERRAPLEN		FIRME	
	INICIAL	FINAL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1	0+000.000	0+010.000	2,537	2,54	8,012	8,01	0,000	0,00
1	0+010.000	0+020.000	0,474	3,01	15,864	23,88	0,000	0,00
1	0+020.000	0+030.000	0,275	3,29	16,632	40,51	0,000	0,00
1	0+030.000	0+040.000	0,546	3,83	21,581	62,09	0,000	0,00
1	0+040.000	0+050.000	0,713	4,54	14,255	76,34	0,000	0,00
1	0+050.000	0+060.000	2,416	6,96	1,454	77,80	0,000	0,00
1	0+060.000	0+061.285	0,556	7,52	0,000	77,80	0,000	0,00
2	0+000.000	0+010.000	6,557	6,56	67,951	67,95	32,964	32,96
2	0+010.000	0+020.000	15,322	21,88	117,270	185,22	56,964	89,93
2	0+020.000	0+025.449	5,040	26,92	26,874	212,09	13,426	103,35
3	0+030.000	0+040.000	23,244	23,24	115,789	115,79	0,000	0,00
3	0+040.000	0+050.000	17,974	41,22	105,751	221,54	0,000	0,00
3	0+050.000	0+060.000	0,000	41,22	123,377	344,92	0,000	0,00
3	0+060.000	0+070.000	0,000	41,22	94,249	439,17	0,000	0,00
3	0+070.000	0+080.000	0,000	41,22	64,235	503,40	0,000	0,00
3	0+080.000	0+090.000	0,000	41,22	34,674	538,07	0,000	0,00
3	0+090.000	0+100.000	0,000	41,22	6,167	544,24	0,000	0,00
5	0+010.000	0+020.000	0,000	0,00	14,448	14,45	0,000	0,00
5	0+020.000	0+030.000	2,940	2,94	0,997	15,44	0,000	0,00

TAULES RESUM

PROYECTO	PROJECTE D'URBANITZACIÓ ÀMBIT MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS
FASE	DISTRICTE DE SANT ANDREU
GRUPO	
EJE	Todos los ejes activos
RESPONSABLE	BARCELONA

RESUMEN DE MEDICIONES POR GRUPOS							
GRUPO	EJE	PK inicial	PK final	LONGITUD	NOMBRE	D TIERRA Volumen	TERRAPLEN Volumen
0					VIALS PRINCIPALS DEFINITIVUS	10.002,0	37.277,9
	1	0,000	387,133	387,133	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR OEST	254,8	31.567,6
	2	0,000	259,615	259,615	NOU VIAL INTERIOR	7.003,7	1.077,4
	3	0,000	239,658	239,658	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	1.210,1	3.073,8
	4	0,000	101,665	101,665	CARRER DEL TORRENT DE LA PERERA	242,2	1.199,9
	5	0,000	166,736	166,736	CARRER DEL PARE MANJÓN	1.291,2	359,2
1					VIALS INTERIORS DEFINITIVUS	17.921,3	11.843,8
	6	0,000	37,128	37,128	PASSEIG EIX 2 - EIX 1	0,0	3.461,6
	7	0,000	157,254	157,254	PASSEIG EIX 5 - EIX 1	7.391,7	2.411,8
	8	0,000	85,928	85,928	CARRER DE VICENÇ MONTALT	340,2	12,6
	9	0,000	95,147	95,147	PASSEIG EIX 7 - CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	8.314,2	548,2
	10	0,000	40,093	40,093	AUXILIAR ZV P PÉREZ DEL PULGAR OEST - EIX 6	0,0	5.231,2
	12	0,000	35,955	35,955	PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1.287,9	51,5
	13	0,000	14,294	14,294	BAIXADA PARE MANJÓN - EIX 9	129,8	91,1
	14	0,000	24,395	24,395	CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	401,5	0,4
	22	0,000	20,398	20,398	ACCESSOS EXISTENTS EIX 15	32,4	0,0
	28	0,000	37,914	37,914	CONNEXIÓ CARRER DE LA FORADADA	23,6	35,4
3					EIXOS AUXILIARS	214,7	1.841,6
	15	0,000	35,498	35,498	AUXILIAR PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1,8	0,0
	16	0,000	13,133	13,133	AUXILIAR CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	125,5	0,0
	17	0,000	38,064	38,064	AUXILIAR VORERA EIX 4	3,2	205,0
	18	0,000	23,967	23,967	AUXILIAR CONNEXIÓ PUJADA EIX 3 - EIX 9	82,0	201,5
	20	0,000	23,263	23,263	AUXILIAR CONNEXIÓ BAIXADA EIX 3 - EIX 9	2,0	309,2
	21	0,000	80,613	80,613	AUXILIAR TALÚS EIX 3 - EIX 9	0,2	1.125,9
					TOTAL	28.138,0	50.963,3
14					DESVIAMENTS PROVISIONALS	308,9	3.736,2
	121	0,000	112,003	112,003	DESVIAMENT PROVISIONAL 1	251,7	940,9
	122	0,000	67,430	67,430	DESVIAMENT PROVISIONAL 2	33,6	1.332,9
	123	0,000	73,231	73,231	DESVIAMENT PROVISIONAL 3	23,6	1.462,4
					TOTAL DESVIAMENTS PROVISIONALS	308,9	3.736,2
					PARC	8.231,9	21.941,6
	P1				EIX 1 PARC	63,3	202,0
	P2				EIX 2 PARC	40,8	6.452,3
	P3				EIX 3 PARC	149,5	2.669,5
	P4				EIX 4 PARC	413,1	2.247,0
	P5				EIX 5 PARC	2,4	444,6
	P6				EIX 6 PARC	12,3	244,9
	P9				EIX 11 PARC	0,0	1.359,8
	LL1				EIX 7 PARC	7,5	77,8
	LL2				EIX 8 PARC	26,9	212,1
	LL3				EIX 9 PARC	41,2	544,2
	LL5				EIX 10 PARC	2,9	15,4
					ZONA BASSA	7.472,0	7.472,0
					TOTAL PARC	8.231,9	21.941,6
					TOTAL ACTUACIÓ	36.678,8	76.641,1
					SUPERFÍCIE BLOCS EXISTENTS	1.658,3	3.316,5
					INCREMENT PER SANEIGS SOTA LLOSES EN TERRAPLÈ	1.658,3	3.316,5
					TOTAL AMB SANEIGS	38.337,1	79.957,6

GRUPO	EJE	PK inicial	PK final	LONGITUD	NOMBRE	D TIERRA Volumen	TERRAPLEN Volumen
0					VIALS PRINCIPALS DEFINITIVUS	10.002,0	37.277,9
	1	0,000	100,000	100,000	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR OEST	196,7	1.491,8
	1	100,000	370,000	270,000		58,1	30.075,8
	2	5,000	170,000	165,000	NOU VIAL INTERIOR	4.796,4	324,2
	2	170,000	242,000	72,000		2.207,3	753,2
	3	5,000	180,000	175,000	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	933,4	55,8
	3	180,000	236,000	56,000		276,7	3.018,0
	4	0,000	101,665	101,665	CARRER DEL TORRENT DE LA PERERA	242,2	1.199,9
	5	19,183	158,718	139,535	CARRER DEL PARE MANJÓN	1.291,2	359,2
1					VIALS INTERIORS DEFINITIVUS	17.921,3	11.843,8
	6	0,000	37,128	37,128	PASSEIG EIX 2 - EIX 1	0,0	3.461,6
	7	6,600	110,000	103,400	PASSEIG EIX 5 - EIX 1	7.391,7	0,0
	7	110,000	150,655	40,655		0,0	2.411,8
	8	5,000	80,000	75,000	CARRER DE VICENÇ MONTALT	340,2	12,6
	9	7,000	70,000	63,000	PASSEIG EIX 7 - CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	7.342,1	0,0
	9	70,000	95,147	25,147		972,1	548,2
	10	0,000	40,093	40,093	AUXILIAR ZV P PÉREZ DEL PULGAR OEST - EIX 6	0,0	5.231,2
	12	0,000	35,955	35,955	PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1.287,9	51,5
	13	0,000	14,294	14,294	BAIXADA PARE MANJÓN - EIX 9	129,8	91,1
	14	0,000	24,395	24,395	CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	401,5	0,4
	22	0,000	20,398	20,398	ACCESSOS EXISTENTS EIX 15	32,4	0,0
	28	0,000	31,000	31,000	CONNEXIÓ CARRER DE LA FORADADA	23,6	35,4
3					EIXOS AUXILIARS	214,7	1.841,6
	15	0,000	35,498	35,498	AUXILIAR PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1,8	0,0
	16	0,000	13,133	13,133	AUXILIAR CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	125,5	0,0
	17	0,000	38,064	38,064	AUXILIAR VORERA EIX 4	3,2	205,0
	18	0,000	23,967	23,967	AUXILIAR CONNEXIÓ PUJADA EIX 3 - EIX 9	82,0	201,5
	20	0,000	23,263	23,263	AUXILIAR CONNEXIÓ BAIXADA EIX 3 - EIX 9	2,0	309,2
	21	0,000	80,613	80,613	AUXILIAR TALÚS EIX 3 - EIX 9	0,2	1.125,9
					TOTAL	28.138,0	50.963,3
14					DESVIAMENTS PROVISIONALS	308,9	3.736,2
	121	0,000	112,003	112,003	DESVIAMENT PROVISIONAL 1	251,7	940,9
	122	0,000	67,430	67,430	DESVIAMENT PROVISIONAL 2	33,6	1.332,9
	123	0,000	73,231	73,231	DESVIAMENT PROVISIONAL 3	23,6	1.462,4
					TOTAL DESVIAMENTS PROVISIONALS	308,9	3.736,2
					PARC	8.231,9	21.941,6
	P1				EIX 1 PARC	63,3	202,0
	P2				EIX 2 PARC	40,8	6.452,3
	P3				EIX 3 PARC	149,5	2.669,5
	P4				EIX 4 PARC	413,1	2.247,0
	P5				EIX 5 PARC	2,4	444,6
	P6				EIX 6 PARC	12,3	244,9
	P9				EIX 11 PARC	0,0	1.359,8
	LL1				EIX 7 PARC	7,5	77,8
	LL2				EIX 8 PARC	26,9	212,1
	LL3				EIX 9 PARC	41,2	544,2
	LL5				EIX 10 PARC	2,9	15,4
					ZONA BASSA	7.472,0	7.472,0
					TOTAL PARC	8.231,9	21.941,6
					TOTAL ACTUACIÓ	36.678,8	76.641,1
					SUPERFÍCIE BLOCS EXISTENTS	1.658,3	3.316,5
					INCREMENT PER SANEIGS SOTA LLOSES EN TERRAPLÈ	1.658,3	3.316,5
					TOTAL AMB SANEIGS	38.337,1	79.957,6

AMIDAMENTS DE TERRES URBANITZACIÓ PER FASE D'EXECUCIÓ							
EIX	PK INICI	PK FI	LONGITUD	NOM	m3 DESMUNT	m3 TERRAPLÉ	FASE
1	-	100,00	100,00	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR OEST	196,70	1.491,80	1
2	170,00	242,00	72,00	NOU VIAL INTERIOR	2.207,30	753,20	1
3	5,00	180,00	175,00	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	933,40	55,80	1
5	19,18	158,72	139,54	CARRER DEL PARE MANJÓN	1.291,20	359,20	1
28	-	31,00	31,00	CONNEXIÓ CARRER DE LA FORADADA	23,60	35,40	1
9	70,00	95,15	25,15	PASSEIG EIX 7 - CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	972,10	548,20	1
18	-	23,97	23,97	AUXILIAR CONNEXIÓ PUJADA EIX 3 - EIX 9	82,00	201,50	1
20	-	23,26	23,26	AUXILIAR CONNEXIÓ BAIXADA EIX 3 - EIX 9	2,00	309,20	1
21	-	80,61	80,61	AUXILIAR TALÚS EIX 3 - EIX 9	0,20	1.125,90	1
22	-	20,40	20,40	ACCESSOS EXISTENTS EIX 15	32,40	0,00	1
TOTAL FASE 1					5.740,90	4.880,20	
1	100,00	370,00	270,00	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR OEST	58,10	30.075,80	2
3	180,00	236,00	56,00	CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	276,70	3.018,00	2
4	-	101,67	101,67	CARRER DEL TORRENT DE LA PERERA	242,20	1.199,90	2
6	-	37,13	37,13	PASSEIG EIX 2 - EIX 1	0,00	3.461,60	2
7	110,00	150,66	40,66	PASSEIG EIX 5 - EIX 1	0,00	2.411,80	2
8	5,00	80,00	75,00	CARRER DE VICENÇ MONTALT	340,20	12,60	2
10	-	40,09	40,09	AUXILIAR ZV P PÉREZ DEL PULGAR OEST - EIX 6	0,00	5.231,20	2
17	-	38,06	38,06	AUXILIAR VORERA EIX 4	3,20	205,00	2
				DESVIAMENTS PROVISIONALS	308,90	3.736,20	2
				PARC	8.231,90	21.941,60	2
				SANEIGS SOTA LLOSES EDIFICIS EXISTENTS	1.658,25	3.316,50	2
TOTAL FASE 2					11.119,45	74.610,20	
2	5,00	170,00	165,00	NOU VIAL INTERIOR	4.796,40	324,20	3
7	6,60	110,00	103,40	PASSEIG EIX 5 - EIX 1	7.391,70	0,00	3
9	7,00	70,00	63,00	PASSEIG EIX 7 - CARRER DEL P PÉREZ DEL PULGAR EST	7.342,10	0,00	3
12	-	35,96	35,96	PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1.287,90	51,50	3
13	-	14,29	14,29	BAIXADA PARE MANJÓN - EIX 9	129,80	91,10	3
14	-	24,40	24,40	CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	401,50	0,40	3
15	-	35,50	35,50	AUXILIAR PLAÇA INTERIOR COTA 49.00	1,80	0,00	3
16	-	13,13	13,13	AUXILIAR CONNEXIÓ EIX 13 - EIX 9	125,50	0,00	3
TOTAL FASE 3					21.476,70	467,20	
TOTAL ACTUACIÓ					38.337,05	79.957,60	

AMIDAMENTS GENERALS

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 1

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	01	ARQUEOLOGIA
SOTSCAPÍTOL	01	SEGUIMENT I CONTROL
TIPUS D'OBRA	01	ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	XPAS00S1	pa	Partida alçada a justificar en obra per l'elaboració d'informes i memòria, fase 1	1,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	01	ARQUEOLOGIA
SOTSCAPÍTOL	01	SEGUIMENT I CONTROL
TIPUS D'OBRA	02	AJUTS ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	F2Z20005	h	Retroexcavadora per suport excavació arqueològica, amb accessoris mecànics i/o hidràulics, inclòs elements auxiliars de maquinaria (pala netejadora). S'inclouen tots els transports, tasques d'emplaçament a les diferents fases de l'obra i retirades.	128,000
2	F2Z20010	m2	Geotèxtil per a protecció i senyalització de restes arqueològiques	400,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	01	ARQUEOLOGIA
SOTSCAPÍTOL	02	EXCAVACIÓ EXTENSIVA
TIPUS D'OBRA	01	ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	F2Z10005	h	Honoraris professionals arqueòleg de reforç	352,000
2	F2Z10010	h	Honoraris professionals d'auxiliars d'arqueologia per treballs d'excavació arqueològica	704,000
3	F2Z10015	h	Honoraris professionals per a la realització de la topografia i el dibuix de la intervenció arqueològica	176,000
4	F2Z10020	u	Fotogrametria i escàner làser dels treballs d'excavació arqueològica	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 2

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
				1,000
5	F2Z10025	u	Honoraris professionals per a la realització de treballs de conservació-restauració derivats de la intervenció arqueològica	1,000
6	F2Z10030	u	Estudis i analítiques complementaries dels treballs d'excavació arqueològica	1,000
7	F2Z10035	u	Mitjans auxiliars per l'execució dels treballs d'excavació arqueològica extensiva	1,000
8	F2Z10040	u	Rentat, siglat i emmagatzematge de materials arqueològics	1,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	01	ARQUEOLOGIA
SOTSCAPÍTOL	02	EXCAVACIÓ EXTENSIVA
TIPUS D'OBRA	02	AJUTS ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	F2Z20005	h	Retroexcavadora per suport excavació arqueològica, amb accessoris mecànics i/o hidràulics, inclòs elements auxiliars de maquinaria (pala netejadora). S'inclouen tots els transports, tasques d'emplaçament a les diferents fases de l'obra i retirades.	128,000
2	F2Z20010	m2	Geotèxtil per a protecció i senyalització de restes arqueològiques	400,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	02	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	XPAZTP01	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució de campanya geotècnica complementaria segons el descrit a l'annex "Moviment de terres, geologia i geotècnia"	1,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 3

CAPÍTOL 03 FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL 01 VIALS PROVISIONALS
TIPUS D'OBRA 01 PAVIMENTACIÓ I ACABATS

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

1 F227T00J m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, realitzat amb corro petit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		1,000	70,000	15,000		1.050,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		1,000	130,000	10,000		1.300,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		1,000	40,000	8,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.670,000**

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, calçada		1,000	70,000	5,000	0,200	70,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió provisional eix 11, vorera		1,000	70,000	3,000	0,200	42,000	C#*D#*E#*F#
7	Situació provisional eix 2, pas vehicles		1,000	130,000	3,500	0,200	91,000	C#*D#*E#*F#
8	Situació provisional eix 2, pas vianants		1,000	130,000	6,500	0,200	169,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		1,000	40,000	5,000	0,200	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **412,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, calçada		1,000	70,000	5,000	0,220	77,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió provisional eix 11, vorera		1,000	70,000	3,000	0,150	31,500	C#*D#*E#*F#
7	Situació provisional eix 2, pas vehicles		1,000	130,000	3,500	0,200	91,000	C#*D#*E#*F#
8	Situació provisional eix 2, pas vianants		1,000	130,000	6,500	0,200	169,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		1,000	40,000	5,000	0,200	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **408,500**

4 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Densitat	Longitud	Amplada	Gruix		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, calçada		2,400	70,000	5,000	0,070	58,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,800**

5 F9H1N100 t Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22/32 base S de composició amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 4

l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Densitat	Longitud	Amplada	Gruix		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, calçada		2,400	70,000	5,000	0,080	67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,200**

6 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, calçada		2,000	70,000	5,000		700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

7 F9G3N045 m3 Paviment de formigó amb granulat granític HP-35 (PG-3), escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, acabat antilliscant (valors superiors a 60 SRT). Inclou suministre i col·locació de reforç armadura #15x15 Ø8 per a espessors de 20cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
3	FASE 1							
5	Situació provisional eix 2, pas vehicles		1,000	130,000	3,500	0,200	91,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		1,000	40,000	5,000	0,200	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,000**

8 F9F1N005 m2 Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x10 cm i 8 cm de gruix, color gris, acabat llis, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Situació provisional eix 2, pas vianants		1,000	130,000	6,500		845,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **845,000**

9 F9E131UA m2 Paviment de panot de 4 pastilles, flor o ratllat per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Situació provisional eix 2, pas vehicles		2,000	130,000	0,600		156,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		2,000	40,000	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,000**

10 F981NCG1 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HM-20 de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 5

3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		2,000					2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	F981NG01	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió de 20 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 3, pas vehicles		1,000	8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
12	F981NCG2	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada sobre base de formigó no estructural HM-20 de 20 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Reposició gual existent		2,000					2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	F981NG02	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió de 20 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Reposició gual existent		1,000	4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	F97422EB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, vorera		1,000	70,000				70,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
15	F961UF10	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada amb fonament de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11, vorera		1,000	70,000				70,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 6

16	FQDBU040	u	Pal de parada de bus de 3 m d'alçària, amb tub d'alumini oxilacat de 60 mm de diàmetre pintat amb pintura de poliureta de dos components, placa identificadora de 600x400 mm i suport identificatiu giratori, col·locat amb base de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parada bus del barri vial interior		1,000					1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
17	FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0,60 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge (amidament: m2 realment pintat)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Reposició gual existent		1,000	6,000	4,000			24,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
18	FBA1UVA5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		2,000	70,000				140,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
19	FBA1UVA1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		1,000	10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
20	FBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2								C#*D#*E#*F#
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	R-101		2,000					2,000 C#*D#*E#*F#
6	R-400c		2,000					2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
21	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2								C#*D#*E#*F#
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	R-101		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
6	R-400c		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

22 FD57U018 m Cuneta rectangular de 0,5 m d'ample i 0,33 m de fondària, revestida de formigó amb un gruix >= 10 cm, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador, inclòs capa de 20 cm de formigó HM-20

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	Peus de talussos provisionals							
5	Eix 1, situació provisional							
6	Terraplè esquerra		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
7	Terraplè dreta		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 2, situació provisional							C#*D#*E#*F#
10	Terraplè esquerra		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
11	Desmunt dreta		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
13	Pare Manjón - Foradada, situació provisional							
14	Desmunt esquerra		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **550,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	03	FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL	01	VIALS PROVISIONALS
TIPUS D'OBRA	03	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Profunditat	Amplada		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		2,000	70,000	1,500	0,600	126,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		2,000	130,000	1,500	0,600	234,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		2,000	40,000	1,500	0,600	72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **432,000**

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud		Amplada		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		2,000	70,000		0,600	84,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		2,000	130,000		0,600	156,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		2,000	40,000		0,600	48,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	F228560F	m3						
							TOTAL AMIDAMENT	288,000
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Profunditat	Amplada		
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		2,000	70,000	1,000	0,600	84,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		2,000	130,000	1,000	0,600	156,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		2,000	40,000	1,000	0,600	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

4 FDG56577 m Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		2,000	70,000			140,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		2,000	130,000			260,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

5 FDK2X2GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 FDKRX230 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 800x400x65 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Connexió provisional eix 11		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Situació provisional eix 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió provisional eix 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	03	FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL	02	MURS PANTALLA PROVISIONALS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 9

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F3G5U342	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix, col·locació d'armadura i formigonament amb formigó HA-30/F/20, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg				
2	SP1.1		5,000	27,500			137,500	C#*D#*E#*F#
3	SP1.2		5,500	17,500			96,250	C#*D#*E#*F#
4	SP1.3		6,000	52,500			315,000	C#*D#*E#*F#
5	SP3.2		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	SP3.3		3,000	2,700			8,100	C#*D#*E#*F#
7	SP3.4		4,500	2,700			12,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **584,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
2	F3G5U362	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 60 cm de gruix, col·locació d'armadura i formigonament amb formigó HA-30/F/20, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg				
2	SP1.4		8,500	20,000			170,000	C#*D#*E#*F#
3	SP1.5		11,250	28,500			320,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **490,625**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
3	F325G2H4	m3	Formigó, per alçats de mes de 3 m d'alçària, HA-30/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg	Gruix			
2	SP3.2		8,000	5,800	0,450		20,880	C#*D#*E#*F#
3	SP3.3		8,000	3,100	0,450		11,160	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,040**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
4	F32DF109	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 9 m, per a formigó no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				
2	SP3.2		5,800	8,000			46,400	C#*D#*E#*F#
3	SP3.3		3,100	8,000			24,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,200**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
5	F32DF119	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C#*D#*E#*F#
2	SP3.2		5,800	8,000			46,400	C#*D#*E#*F#
3	SP3.3		3,100	8,000			24,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,200**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
6	F4B03000	kg	Armadura per a estructures de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg					
2	SP1.1		3.685,000				3.685,000	C#*D#*E#*F#
3	SP1.2		2.555,000				2.555,000	C#*D#*E#*F#
4	SP1.3		10.920,000				10.920,000	C#*D#*E#*F#
5	SP1.4		7.920,000				7.920,000	C#*D#*E#*F#
6	SP1.5		23.023,000				23.023,000	C#*D#*E#*F#
7	SP3.2		1.780,000				1.780,000	C#*D#*E#*F#
8	SP3.3		925,000				925,000	C#*D#*E#*F#
9	SP3.4		335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
10	Biga coronacio		1.886,000				1.886,000	C#*D#*E#*F#
11	Murets guia		2.895,800				2.895,800	C#*D#*E#*F#
12	Mermas	P	10,000				5.592,480	
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61.517,280**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
7	F45072G3	m3	Formigó HA-30/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, per a formigonar estructures, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga coronació	T	h	b	llarg			
2	SP1.1		0,450	0,450	27,500		5,569	C#*D#*E#*F#
3	SP1.2		0,450	0,450	17,500		3,544	C#*D#*E#*F#
4	SP1.3		0,450	0,450	52,500		10,631	C#*D#*E#*F#
5	SP1.4		0,600	0,600	20,000		7,200	C#*D#*E#*F#
6	SP1.5		0,600	0,600	28,500		10,260	C#*D#*E#*F#
7	SP3.2		0,450	0,450	5,000		1,013	C#*D#*E#*F#
8	SP3.3		0,450	0,450	2,700		0,547	C#*D#*E#*F#
9	SP3.4		0,450	0,450	2,700		0,547	C#*D#*E#*F#
10	Muret Guia	T						
11	Sencill		0,450	0,450	80,000		16,200	C#*D#*E#*F#
12	Doble		0,450	0,450	70,000	2,000	28,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,861**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
8	F214V015	m3	Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de les barres i aplec de la runa al lloc de càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murets guia	T	Alçada	Llarg	Gruix			
2	Sencill		0,450	0,450	80,000		16,200	C#*D#*E#*F#
3	Doble		0,450	0,450	70,000	2,000	28,350	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 11

5								C#*D#*E#*F#	
6								C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							44,550		
9	XPAEP001	pa	Partida alçada a justificar pel desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació de pantalles.						
AMIDAMENT DIRECTE							1,000		

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	03	FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL	03	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
TIPUS D'OBRA	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ																																																															
1	M9W1V010	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 1 a 3 cm de gruix, a tot el paviment, arrancament, inclosos talls, acabats a tapes i reixes, inclosa càrrega del material, transport a l'abocador, i posterior escombrat i neteja																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Longitud (m)</td> <td>Amplada (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Eliminació pintura Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>300,000</td> <td>0,100</td> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Eliminació de marques vials</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>130,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Longitud (m)	Amplada (m)					2	Eliminació pintura Torrent de la Perera		300,000	0,100			30,000	C#*D#*E#*F#	4		T	Superfície (m2)						5	Eliminació de marques vials		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#	6								C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							130,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)																																																														
2	Eliminació pintura Torrent de la Perera		300,000	0,100			30,000	C#*D#*E#*F#																																																										
4		T	Superfície (m2)																																																															
5	Eliminació de marques vials		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#																																																										
6								C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							130,000																																																											
2	F21PV045	m	Demolició de vorada i base de formigó realitzada amb martell compressor																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Longitud (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>30,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Longitud (m2)						2	Regularització amplada Torrent de la Perera		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							30,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Longitud (m2)																																																															
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							30,000																																																											
3	F21L4JG4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de 15 a 30 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>50,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)						2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Superfície (m2)																																																															
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																																											
4	F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)						2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Superfície (m2)																																																															
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																																										

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT							50,000																																					
5	F213U943	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Longitud (m2)</td> <td>Alçada (m)</td> <td>Gruix (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>30,000</td> <td>0,500</td> <td>0,300</td> <td></td> <td>4,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Longitud (m2)	Alçada (m)	Gruix (m)				2	Regularització amplada Torrent de la Perera		30,000	0,500	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Longitud (m2)	Alçada (m)	Gruix (m)																																							
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		30,000	0,500	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,500																																					
6	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td>Gruix (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td>0,300</td> <td></td> <td></td> <td>15,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>15,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)					2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,300			15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)																																								
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,300			15,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							15,000																																					
7	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>50,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)						2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Superfície (m2)																																									
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																					
8	F9H1N100	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base S de composició amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td>Gruix (m)</td> <td>t/m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td>0,050</td> <td>2,350</td> <td></td> <td>5,875</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>5,875</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	t/m3				2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,050	2,350		5,875	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							5,875	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	t/m3																																							
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,050	2,350		5,875	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							5,875																																					
9	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>50,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)						2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Superfície (m2)																																									
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																					
10	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superfície (m2)</td> <td>Gruix (m)</td> <td>t/m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Regularització amplada Torrent de la Perera</td> <td></td> <td>50,000</td> <td>0,050</td> <td>2,350</td> <td></td> <td>5,875</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	t/m3				2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,050	2,350		5,875	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	t/m3																																							
2	Regularització amplada Torrent de la Perera		50,000	0,050	2,350		5,875	C#*D#*E#*F#																																				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 03 FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL 03 DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
TIPUS D'OBRA 02 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIAL

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

1 H6452131 m Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 HB2ZE200 u Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

4 HB2Z5021 u Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

5 HBC12900 u Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT

6 HBC1GFJ1 u Lluminera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FBA1UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Torrent de la Perera		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FBA3UV40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Torrent de la Perera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 HBB11251 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

10 HBB11111 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 HBB21201 u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

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

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

13 HBBZ1111 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud (m)				
2			20,000	2,500			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

14 HBBZA0A1 u Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 03 FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
SOTSCAPÍTOL 03 DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
TIPUS D'OBRA 03 ENLLUMENAT PROVISIONAL

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 F21QC001 u Desmuntatge de bàcul o columna i posterior muntatge de fins a 12m d'alçada, inclòs demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Pare Pérez del Pulgar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 SXEEN03 u Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del Plec de Condicions Tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat provisional fase 1	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 07 PREVENCIÓ D'INCENDIS
SOTSCAPÍTOL 01 HIDRANTS NO INCLOSOS EN LA XARXA D'AIGUA
TIPUS D'OBRA 01 HIDRANTS NOUS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 16

OBRA ELEMENTAL 03 OBRA CIVIL

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 PAGN0001 m Canalització soterrada per a aigua potable de PEAD160PN16. S'inclouen les feines de: treballs previs, p.p. de cales de localització de serveis, excavació mecànica i manual de rasa de 40 cm d'ample per 60 cm de fondària, repas i piconatge de fons de rasa, llit de sorra per a tub, embolcallat de tub amb sorra fins a 15 cm per sobre de generatriu superior de tub, banda senyalitzadora, rebliment amb material seleccionat de la propia excavació, part proporcional de pericons i valvuleria, gestió de residus i feines auxiliars, passatubs, creuaments de calçada, proves de pressió i desifeció, tramits i taxes incloses, sense incloure el tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Previsió trams connexió canonada aigua - posició hidrant		6,000	10,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 FM2P82G9 u Pericó de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a hidrant soterrat, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Nous hidrants		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FM2TV010 u Bastiment circular de fosa dúctil i tapa abatible, per a pericó d'hidrant, de pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe B-125 segons norma UNE-EN 124, recoberta de pintura asfàltica color vermell, tipus Ajuntament Barcelona, col·locat en vorera, amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Nous hidrants		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FM2ZU030 u Colze de 90° amb unió embreada a cada extrem de 3'' de diàmetre, d'acer, per a connexió de canonada amb hidrant, connectat a la canonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Nous hidrants		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 07 PREVENCIÓ D'INCENDIS
SOTSCAPÍTOL 01 HIDRANTS NO INCLOSOS EN LA XARXA D'AIGUA
TIPUS D'OBRA 01 HIDRANTS NOUS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 17

OBRA ELEMENTAL 04 OBRA MECÀNICA

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 FM21U070 u Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre amb racord Barcelona, amb taps antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Nous hidrants		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 09 MOVIMENTS DE TERRES GENERALS
SOTSCAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
TIPUS D'OBRA 01 EXCAVACIONS

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F2214824 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Desmunt		1,000	5.740,900			5.740,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.740,900	

2 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Desmunt		1,000	5.740,900			5.740,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.740,900	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 09 MOVIMENTS DE TERRES GENERALS
SOTSCAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
TIPUS D'OBRA 02 TERRAPLENATS

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F226V010 m3 Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Terraplè		1,000	4.880,200			4.880,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.880,200	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 09 MOVIMENTS DE TERRES GENERALS
SOTSCAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
TIPUS D'OBRA 03 APORTACIONS DE TERRES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Terraplè		1,000	4.880,200			4.880,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.880,200	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 10 FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F21N4XE2 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics, per a execució de rases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
3	FASE 1							
5	Paviments existents xarxa viària							
7	Eix 1		1,000	665,680			665,680	C#*D#*E#*F#
8	Eix 3		1,000	1.545,780			1.545,780	C#*D#*E#*F#
9	Eix 5		1,000	993,680			993,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.205,140	

2 F21L4JC4 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
3	FASE 1							
5	Paviments existents xarxa viària							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 19

7	Eix 1	1,000	925,150			925,150	C##D##E##F##
8	Eix 3	1,000	1.393,080			1.393,080	C##D##E##F##
9	Eix 5	1,000	1.415,470			1.415,470	C##D##E##F##
10	Eix 18	1,000	315,570			315,570	C##D##E##F##
11	Escala	1,000	355,150			355,150	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 4.404,420

3 F2194AU5 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
3	FASE 1							
5	Paviments calçada							
7	Eix 1		1,000	665,680			665,680	C##D##E##F##
8	Eix 3		1,000	1.545,780			1.545,780	C##D##E##F##
9	Eix 5		1,000	993,680			993,680	C##D##E##F##
11		T	Unitats	Superfície				
13	FASE 1							
15	Paviments vorera							
17	Eix 1		1,000	925,150			925,150	C##D##E##F##
18	Eix 3		1,000	1.393,080			1.393,080	C##D##E##F##
19	Eix 5		1,000	1.415,470			1.415,470	C##D##E##F##
20	Eix 18		1,000	315,570			315,570	C##D##E##F##
21	Escala		1,000	355,150			355,150	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 7.609,560

4 F21PV045 m Demolició de vorada i base de formigó realitzada amb martell compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1 vorada vial							
3	eix 1		20,770				20,770	C##D##E##F##
4			63,830				63,830	C##D##E##F##
5			87,160				87,160	C##D##E##F##
6	eix 5		75,150				75,150	C##D##E##F##
7			30,450				30,450	C##D##E##F##
8			75,520				75,520	C##D##E##F##
9			137,530				137,530	C##D##E##F##
10			101,940				101,940	C##D##E##F##
11	eix 7		30,320				30,320	C##D##E##F##
12			81,360				81,360	C##D##E##F##
13			143,460				143,460	C##D##E##F##
14			59,370				59,370	C##D##E##F##
15			85,280				85,280	C##D##E##F##
17	FASE 1 Vorada escocells							
18	eix 1		27,160				27,160	C##D##E##F##
19			29,580				29,580	C##D##E##F##
20			29,530				29,530	C##D##E##F##
21			22,000				22,000	C##D##E##F##
22			134,490				134,490	C##D##E##F##
23	eix 5		4,820				4,820	C##D##E##F##
24	eix 7		38,120				38,120	C##D##E##F##
25			146,550				146,550	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 1.424,390

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 20

5 F21PV055 m Demolició de rigola de panots i base de formigó realitzada amb martell compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	eix 1		20,770				20,770	C##D##E##F##
4			63,830				63,830	C##D##E##F##
5			87,160				87,160	C##D##E##F##
6	eix 5		75,150				75,150	C##D##E##F##
7			30,450				30,450	C##D##E##F##
8			75,520				75,520	C##D##E##F##
9			137,530				137,530	C##D##E##F##
10			101,940				101,940	C##D##E##F##
11	eix 7		30,320				30,320	C##D##E##F##
12			81,360				81,360	C##D##E##F##
13			143,460				143,460	C##D##E##F##
14			59,370				59,370	C##D##E##F##
15			85,280				85,280	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 992,140

6 P2149-HZ7F u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	eix 1.1		28,000				28,000	C##D##E##F##
3	eix 5		45,000				45,000	C##D##E##F##
4	eix 3		45,000				45,000	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 118,000

7 P214Y-HYD7 m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GUAL PEATONAL							
2	FASE 1							
3	eix 1.1		3,000	5,000	1,200		18,000	C##D##E##F##
4	eix 5		4,000	5,000	1,200		24,000	C##D##E##F##
5								C##D##E##F##
6	GUAL VEHICLE							C##D##E##F##
7	FASE 1							
8	eix 1.1		1,000	5,000	0,600		3,000	C##D##E##F##
9	eix 5		1,000	5,000	0,600		3,000	C##D##E##F##
10	eix 3		1,000	5,000	0,600		3,000	C##D##E##F##

TOTAL AMIDAMENT 51,000

8 P2143-4RR5 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ESCALES		3,300	17,000			56,100	C##D##E##F##
3			3,300	17,000			56,100	C##D##E##F##
4			5,000	22,000			110,000	C##D##E##F##

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 21

5		5,000	22,000	110,000	C#*D#*E#*F#	
6		5,000	22,000	110,000	C#*D#*E#*F#	
7		5,000	22,000	110,000	C#*D#*E#*F#	
8	eix 5	4,250	27,000	114,750	C#*D#*E#*F#	
9		3,700	22,000	81,400	C#*D#*E#*F#	
10		1,500	7,000	10,500	C#*D#*E#*F#	
11		13,000	20,000	260,000	C#*D#*E#*F#	
12		5,250	5,000	26,250	C#*D#*E#*F#	
13	eix 3	1,500	20,000	30,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.075,100

9 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ESCALES		3,300	17,000			56,100	C#*D#*E#*F#
3			3,300	17,000			56,100	C#*D#*E#*F#
4			5,000	22,000			110,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000	22,000			110,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	22,000			110,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000	22,000			110,000	C#*D#*E#*F#
8	eix 5		4,250	27,000			114,750	C#*D#*E#*F#
9			3,700	22,000			81,400	C#*D#*E#*F#
10			1,500	7,000			10,500	C#*D#*E#*F#
11			13,000	20,000			260,000	C#*D#*E#*F#
12			5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
13	eix 3		1,500	20,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.075,100

10 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	eix 5		356,870	0,300			107,061	C#*D#*E#*F#
3	eix 18		105,000	0,300			31,500	C#*D#*E#*F#
4	escales		1.150,000	0,300			345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,561

11 F219UF05 m3 Càrrega a màquina sobre camió de runa provinent de paviment de mescla bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.01/F21N4XE2 Demolició paviment mescla bituminosa,g<=15cm,ampl.<=1m,m.me c.p/rases	V	3.205,140	0,150			480,771	C#*D#*E#*F#
3	esponjament	P	40,000				192,308	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 673,079

12 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.01/F21PV045 Demolició vorada,+base form.	V	1.424,390	0,400	0,600		341,854	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 22

2	01.01.10.01/F21PV055 Demolició rigola panots,+base form.	V	992,140	0,400	0,400		158,742	C#*D#*E#*F#
3	01.01.10.01/P2149-HZ7F Demolició escocell sob/form.,compressor,entorn urba s/dif.mob.vorerer a<= 3m,s/afect.serv./mob.ur	V	118,000	1,000			118,000	C#*D#*E#*F#
4	01.01.10.01/P214Y-HYD7 Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15cm,a<= 1.2m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió	V	51,000	0,600			30,600	C#*D#*E#*F#
5	01.01.10.01/P2143-4RR5 Arrencada revest.esglaó,m.man.,càrrega manual	V	1.075,100	0,100	1,000		107,510	C#*D#*E#*F#
6	01.01.10.01/P2143-4RR0 Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual	V	1.075,100	0,200			215,020	C#*D#*E#*F#
7	01.01.10.01/P2143-4RQT Enderroc solera form.lleug.armat, fins a 15cm,compres.,càrrega manual	V	483,561	0,150			72,534	C#*D#*E#*F#
9	esponjament	P	40,000				417,704	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1.461,964

13 F2R6U905 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,60 t/m3, amb camió de 12 t, a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.01/F21N4XE2 Demolició paviment mescla bituminosa,g<=15cm,ampl.<=1m,m.me c.p/rases	V	3.205,140	0,150			480,771	C#*D#*E#*F#
2	01.01.10.01/F21L4JC4 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.>1m,retroexcav .+martell	V	4.404,420	0,150			660,663	C#*D#*E#*F#
3	01.01.10.01/F219AU5 Demol.pavim. form. g/fins a 30cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	7.609,560	0,300			2.282,868	C#*D#*E#*F#
4	01.01.10.01/F21PV045 Demolició vorada,+base form.	V	1.424,390	0,400	0,600		341,854	C#*D#*E#*F#
5	01.01.10.01/F21PV055 Demolició rigola panots,+base form.	V	992,140	0,400	0,400		158,742	C#*D#*E#*F#
6	01.01.10.01/P2149-HZ7F Demolició escocell sob/form.,compressor,entorn urba s/dif.mob.vorerer a<= 3m,s/afect.serv./mob.ur	V	118,000	1,000			118,000	C#*D#*E#*F#
7	01.01.10.01/P214Y-HYD7 Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15cm,a<= 1.2m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió	V	51,000	0,600			30,600	C#*D#*E#*F#
8	01.01.10.01/P2143-4RR5 Arrencada revest.esglaó,m.man.,càrrega manual	V	1.075,100	0,100	1,000		107,510	C#*D#*E#*F#
9	01.01.10.01/P2143-4RR0 Enderroc esglaó obra,compres.,càrrega manual	V	1.075,100	0,200			215,020	C#*D#*E#*F#
10	01.01.10.01/P2143-4RQT Enderroc solera form.lleug.armat, fins a 15cm,compres.,càrrega manual	V	483,561	0,150			72,534	C#*D#*E#*F#
12	esponjament	P	40,000				1.787,425	

TOTAL AMIDAMENT 6.255,987

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 23

CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	01	CALÇADES
OBRA ELEMENTAL	01	BASES

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

1 F227T00J m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, realitzat amb corro petit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt							
2	FASE 1							
3	eix 1 tram 1		484,540				484,540	C#*D#*E#*F#
5	Paviment formigó							
6	FASE 1							
7	Escales		284,710				284,710	C#*D#*E#*F#
8	Eix 2 tram 1		83,210				83,210	C#*D#*E#*F#
9	Eix 2 tram 4		253,410				253,410	C#*D#*E#*F#
10	Eix 5		858,800				858,800	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3 tram 1		497,800				497,800	C#*D#*E#*F#
12	Eix 28		70,400				70,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.532,870**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	01	CALÇADES
OBRA ELEMENTAL	02	SUBBASES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.02.01.03/F97422EB Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x8cm,col.mort.1:4	V	120,920	0,200	0,200		4,837	C#*D#*E#*F#
2	01.01.10.02.01.03/F9H1N100 Pavim.bitum.calent AC 22/32 base G.p/base,betum asf.98%marshall	V	91,844	0,220			20,206	C#*D#*E#*F#
3	01.01.10.02.01.03/F961UF10 Vorada recta pedra granit.gris quintana,serrada+flam,20x25cm,sob/fo rm.	V	96,150	0,300	0,300		8,654	C#*D#*E#*F#
4	01.01.10.02.01.03/F962UF10 Vorada corba pedra granit.gris quintana,serrada+flam, 20x25 cm, sob/form.	V	7,100	0,300	0,300		0,639	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,336**

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.02.01.01/F227T00J Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,corró petit	V	2.532,870	0,200			506,574	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **506,574**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	01	CALÇADES
OBRA ELEMENTAL	03	ACABATS

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

1 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 1							
3	eix 1 tram 1		488,530	0,070	2,350		80,363	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,363**

2 F9H1N100 t Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22/32 base S de composició amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 1							
3	eix 1 tram 1		488,530	0,080	2,350		91,844	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,844**

3 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 1							
3	eix 1 tram 1		488,530	2,000			977,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **977,060**

4 F97422EB m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	eix 1 tram 1		31,940				31,940	C#*D#*E#*F#
3			88,980				88,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,920**

5 F961UF10 m Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada amb fonament de formigó

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 1.1		25,600				25,600	C#*D#*E#*F#
3			87,750				87,750	C#*D#*E#*F#
5	A DEDUIR							C#*D#*E#*F#
6	gual recte		-2,000	6,000			-12,000	C#*D#*E#*F#
7	gual vehicles		-1,000	5,200			-5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,150**

6 F962UF10 m Vorada corba de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, serrada mecànicament i flamejada, de 20x25 cm, col.locada amb fonament de formigo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 1.1		7,100				7,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,100**

7 F9G3N045 m3 Paviment de formigó amb granulat granític HP-35 (PG-3), escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, acabat antilliscant (valors superiors a 60 SRT). Inclou suministre i col.locació de reforç armadura #15x15 Ø8 per a espessors de 20cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó							
2	FASE 1							
3	Escales		284,710	0,300			85,413	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2 tram 1		83,210	0,300			24,963	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2 tram 4		253,410	0,300			76,023	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5		858,800	0,300			257,640	C#*D#*E#*F#
7	Eix 3 tram 1		497,800	0,300			149,340	C#*D#*E#*F#
8	Eix 28		70,400	0,300			21,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **614,499**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 10 FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA 02 VORERES
OBRA ELEMENTAL 01 BASES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F227T00J m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, realitzat amb corro petit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 1							C#*D#*E#*F#
3	Eix 1 tram 1		229,820				229,820	C#*D#*E#*F#
4			77,600				77,600	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2 tram 1		398,260				398,260	C#*D#*E#*F#
6			172,500				172,500	C#*D#*E#*F#
7	Eix 2 tram 4		266,680				266,680	C#*D#*E#*F#
8	Eix 5		2.110,650				2.110,650	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 26

9	Eix 3 tram 1	1.047,720	1.047,720	C#*D#*E#*F#
10		152,140	152,140	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3 tram4	770,870	770,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.226,240**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 10 FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA 02 VORERES
OBRA ELEMENTAL 02 SUBBASES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.02.02.03/F9E131UA Paviment panot vorera 4past.flor o ratllat,gris,20x20x4cm,preu sup.col.truc macet.mort.1:0,5:	V	344,310	0,150			51,647	C#*D#*E#*F#
2	01.01.10.02.02.03/F9E1S00P Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.truc macet.mort.1:0,5,beurada color	V	523,400	0,150			78,510	C#*D#*E#*F#
3	01.01.10.02.02.03/F9F1N005 Pavim.llabordí form.10x10cmx8cm,color gris llis,reb.ljunts morter,comp.pav.	V	3.034,880	0,150			455,232	C#*D#*E#*F#
4	01.01.10.02.02.03/F9F1N015 PAV 8 Pavim.llabordí form.10x10cmx8cm,color gris llis,reb.ljunts sorra, col morter	V	97,000	0,150			14,550	C#*D#*E#*F#
5	GUALS							C#*D#*E#*F#
6	01.01.10.02.02.03/F981NCG2 Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la canto	V	4,000	1,200	0,500	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
7	01.01.10.02.02.03/F981NCG1 Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la canton	V	2,000	0,600	0,500	0,200	0,120	C#*D#*E#*F#
8	01.01.10.02.02.03/F981NG02 Rampa p/gual forma recta, pedra granit. serra+flamej. 120x6cm, col. s/base form.no est.	V	10,400	1,200	0,200		2,496	C#*D#*E#*F#
9	01.01.10.02.02.03/F981NG01 Rampa p/gual forma recta, pedra granit. serra+flamej. 60x6cm, col. s/base form.no est.	V	4,400	0,600	0,200		0,528	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **603,563**

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.10.02.02.03/F9E131UA Paviment panot vorera 4past.flor o	V	344,310	0,200			68,862	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.01.10.02.02.03/F9E1S00P Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.truc macet.mort.1:0,5:4,beurada color	V	523,400	0,200			104,680	C##D##E##F#
3	01.01.10.02.02.03/F9F1N005 Pavim.llabordí form.10x10cmx8cm,color gris llis,reb.ljunts morter,comp.pav.	V	3.034,880	0,200			606,976	C##D##E##F#
4	01.01.10.02.02.03/F9F5N001 PAV7 Peces de formigó diàmetre 40 de 8 cm d'espessor. Inclou base de tot-u	V	42,000	0,200	0,502		4,217	C##D##E##F#
5	01.01.10.02.02.03/F9F5N002 PAV7 Peces de formigó diàmetre 60 de 8 cm d'espessor. Inclou base de tot-u	V	75,000	0,200	1,310		19,650	C##D##E##F#
6	01.01.10.02.02.03/F9F1N015 PAV 8 Pavim.llabordí form.10x10cmx8cm,color gris llis,reb.ljunts sorra, col morter	V	97,000	0,200			19,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **823,785**

3 F4B0DA88 m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GUALS							
2	qual vehicles	V	10,400	1,000			10,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	02	VORERES
OBRA ELEMENTAL	03	ACABATS

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F9E131UA m2 Paviment de panot de 4 pastilles, flor o ratllat per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEÇA LLISTADA							
4	FASE1							
5	escales							
6			6,890				6,890	C##D##E##F#
7			4,150				4,150	C##D##E##F#
8			12,520				12,520	C##D##E##F#
9			4,970				4,970	C##D##E##F#
10			9,120				9,120	C##D##E##F#
11			6,250				6,250	C##D##E##F#
12			4,950				4,950	C##D##E##F#
13			2,500				2,500	C##D##E##F#
14			5,220				5,220	C##D##E##F#
15			13,630				13,630	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 28

16			41,820				41,820	C##D##E##F#
17	eix 1.1		18,780				18,780	C##D##E##F#
18	eix 2-1		19,500				19,500	C##D##E##F#
19	eix 5		14,200				14,200	C##D##E##F#
20			10,660				10,660	C##D##E##F#
21	eix 3-1		19,150				19,150	C##D##E##F#
22	Subtotal	S					194,310	SUMSUBTOT
25	PEÇA FLOR							
26	previsió conexió urbanització existent		150,000				150,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **344,310**

2 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA ABOTONADA							
2							0,000	
3	FASE 1						0,000	
4	eix 2-1		28,020				28,020	C##D##E##F#
5	eix 5		232,000				232,000	C##D##E##F#
6	eix 3-1		171,150				171,150	C##D##E##F#
7	eix 28		46,690				46,690	C##D##E##F#
8	eix 2-4		45,540				45,540	C##D##E##F#
9							0,000	
10	Subtotal	S					523,400	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **523,400**

3 F9F1N015 m2 Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x10 cm i 8 cm de gruix, color gris, acabat llis, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Eix 1.1		97,000				97,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

4 F9F1N005 m2 Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x10 cm i 8 cm de gruix, color gris, acabat llis, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 1 tram 1		229,820				229,820	C##D##E##F#
3			77,600				77,600	C##D##E##F#
4	Eix 2 tram 1		398,260				398,260	C##D##E##F#
5			172,500				172,500	C##D##E##F#
6	Eix 2 tram 4		266,680				266,680	C##D##E##F#
7	Eix 5		2.110,650				2.110,650	C##D##E##F#
8	Eix 3 tram 1		1.047,720				1.047,720	C##D##E##F#
9			152,140				152,140	C##D##E##F#
11	Subtotal	S					4.455,370	SUMSUBTOT
13	A DEDUIR							
15	a deduir panot 20x20 llistat							
16	FASE1							
17	eix 1.1		4,100	-1,000			-4,100	C##D##E##F#
19	ESCOCELLS							
20	cicular		-15,000	1,770			-26,550	C##D##E##F#
21	quadrat		-10,000	1,200	1,200		-14,400	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 29

22					C#*D#*E#*F#	
23	SUDS					
25	FASE 1					
26	9	54,640	-1,000			-54,640 C#*D#*E#*F#
27	11	44,570	-1,000			-44,570 C#*D#*E#*F#
28	12	80,570	-1,000			-80,570 C#*D#*E#*F#
29	14	63,440	-1,000			-63,440 C#*D#*E#*F#
30	15	37,430	-1,000			-37,430 C#*D#*E#*F#
31	18	36,990	-1,000			-36,990 C#*D#*E#*F#
32	19	28,270	-1,000			-28,270 C#*D#*E#*F#
33	20	84,770	-1,000			-84,770 C#*D#*E#*F#
34	21	70,410	-1,000			-70,410 C#*D#*E#*F#
35	22	28,270	-1,000			-28,270 C#*D#*E#*F#
36	23	13,530	-1,000			-13,530 C#*D#*E#*F#
37	24	13,530	-1,000			-13,530 C#*D#*E#*F#
38	25	45,080	-1,000			-45,080 C#*D#*E#*F#
39	26	16,540	-1,000			-16,540 C#*D#*E#*F#
40	27	27,110	-1,000			-27,110 C#*D#*E#*F#
41	28	13,800	-1,000			-13,800 C#*D#*E#*F#
42	29	24,310	-1,000			-24,310 C#*D#*E#*F#
43	30	16,530	-1,000			-16,530 C#*D#*E#*F#
44	31	25,630	-1,000			-25,630 C#*D#*E#*F#
45	71	26,160	-1,000			-26,160 C#*D#*E#*F#
46	75	83,830	-1,000			-83,830 C#*D#*E#*F#
47	76	212,970	-1,000			-212,970 C#*D#*E#*F#
48	77	202,250	-1,000			-202,250 C#*D#*E#*F#
49	79	43,670	-1,000			-43,670 C#*D#*E#*F#
50	80	36,570	-1,000			-36,570 C#*D#*E#*F#
51	81	44,570	-1,000			-44,570 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.034,880

5 F9F1N006 m2 Paviment de llambordi a mida ajust parterres de formigó de i 8 cm de gruix, color gris, acabat llis, col·locat a trucs de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	9		29,710	0,400			11,884	C#*D#*E#*F#
3	11		25,710	0,400			10,284	C#*D#*E#*F#
4	12		46,570	0,400			18,628	C#*D#*E#*F#
5	14		30,570	0,400			12,228	C#*D#*E#*F#
6	15		24,990	0,400			9,996	C#*D#*E#*F#
7	18		21,750	0,400			8,700	C#*D#*E#*F#
8	19		18,900	0,400			7,560	C#*D#*E#*F#
9	20		39,460	0,400			15,784	C#*D#*E#*F#
10	21		32,870	0,400			13,148	C#*D#*E#*F#
11	22		18,900	0,400			7,560	C#*D#*E#*F#
12	23		13,080	0,400			5,232	C#*D#*E#*F#
13	24		13,080	0,400			5,232	C#*D#*E#*F#
14	25		20,350	0,400			8,140	C#*D#*E#*F#
15	26		19,680	0,400			7,872	C#*D#*E#*F#
16	27		21,430	0,400			8,572	C#*D#*E#*F#
17	28		13,830	0,400			5,532	C#*D#*E#*F#
18	29		26,400	0,400			10,560	C#*D#*E#*F#
19	30		18,510	0,400			7,404	C#*D#*E#*F#
20	31		26,540	0,400			10,616	C#*D#*E#*F#
21	71		24,850	0,400			9,940	C#*D#*E#*F#
22	75		41,070	0,400			16,428	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 30

23	76	78,450	0,400				31,380	C#*D#*E#*F#
24	77	70,300	0,400				28,120	C#*D#*E#*F#
25	79	25,700	0,400				10,280	C#*D#*E#*F#
26	80	24,570	0,400				9,828	C#*D#*E#*F#
27	81	28,570	0,400				11,428	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	Escocells circulars	4,750	0,400	15,000			28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,836

6 F9F5N001 u PAV7 Peces de formigó diàmetre 40 de 8 cm d'espessor. Inclou base de tot-u de 15 cm de gruix i capa de morter de 4 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 2-1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3-1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

7 F9F5N002 u PAV7 Peces de formigó diàmetre 60 de 8 cm d'espessor. Inclou base de tot-u de 15 cm de gruix i capa de morter de 4 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 2-1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 5		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3-1		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

8 F981NCG2 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada sobre base de formigó no estructural HM-20 de 20 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 F981NCG1 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HM-20 de 20 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 F981NG02 m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	eix 1-1		5,200	2,000			10,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

11 F981NG01 m Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 1.1		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 10 FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA 02 VORERES
OBRA ELEMENTAL 04 SERRALLERIA

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F96AUM20 m Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm de profunditat, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó de resistència de 15 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	9		29,710				29,710	C#*D#*E#*F#
3	11		25,710				25,710	C#*D#*E#*F#
4	12		46,570				46,570	C#*D#*E#*F#
5	14		30,570				30,570	C#*D#*E#*F#
6	15		24,990				24,990	C#*D#*E#*F#
7	18		21,750				21,750	C#*D#*E#*F#
8	19		18,900				18,900	C#*D#*E#*F#
9	20		39,460				39,460	C#*D#*E#*F#
10	21		32,870				32,870	C#*D#*E#*F#
11	22		18,900				18,900	C#*D#*E#*F#
12	23		13,080				13,080	C#*D#*E#*F#
13	24		13,080				13,080	C#*D#*E#*F#
14	25		20,350				20,350	C#*D#*E#*F#
15	26		19,680				19,680	C#*D#*E#*F#
16	27		21,430				21,430	C#*D#*E#*F#
17	28		13,830				13,830	C#*D#*E#*F#
18	29		26,400				26,400	C#*D#*E#*F#
19	30		18,510				18,510	C#*D#*E#*F#
20	31		26,540				26,540	C#*D#*E#*F#
21	71		24,850				24,850	C#*D#*E#*F#
22	75		41,070				41,070	C#*D#*E#*F#
23	76		78,450				78,450	C#*D#*E#*F#
24	77		70,300				70,300	C#*D#*E#*F#
25	79		25,700				25,700	C#*D#*E#*F#
26	80		24,570				24,570	C#*D#*E#*F#
27	81		28,570				28,570	C#*D#*E#*F#
29	Escala							
30	93		69,870				69,870	C#*D#*E#*F#
31	94		60,580				60,580	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 32

32	95		93,370				93,370	C#*D#*E#*F#
33	96		64,360				64,360	C#*D#*E#*F#
34	97		57,270				57,270	C#*D#*E#*F#
36	Vial							
37	109		126,240				126,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.227,530**

2 F991N001 u Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 5							
3	Eix 3 .1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	eix 28		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 F991UA50 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Eix 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 3 .1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	eix 28		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 10 FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA 03 ESCALES
OBRA ELEMENTAL 01 BASES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F227T00J m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, realitzat amb corro petit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES							
2	FASE 1							C#*D#*E#*F#
3	E1		6,050	1,000			6,050	C#*D#*E#*F#
4	E2		23,172	1,000			23,172	C#*D#*E#*F#
5	E3		33,400	1,000			33,400	C#*D#*E#*F#
6	E4		29,650	1,000			29,650	C#*D#*E#*F#
7	E5		25,296	1,000			25,296	C#*D#*E#*F#
8	E6		19,530	1,000			19,530	C#*D#*E#*F#
9	E7		163,700	1,000			163,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,798**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 33

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	03	ESCALES
OBRA ELEMENTAL	02	SUBBASES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES							
2	FASE 1							
3	E1		1,510				1,510	C#*D#*E#*F#
4	E2		5,450				5,450	C#*D#*E#*F#
5	E3		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
6	E4		7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
7	E5		6,400				6,400	C#*D#*E#*F#
8	E6		4,730				4,730	C#*D#*E#*F#
9	E7		32,950				32,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,640**

2 F30BDAGO m2 Armadura per a fonaments i recalçats AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 25x25 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES							
2	FASE 1							C#*D#*E#*F#
3	E1		6,050	2,000			12,100	C#*D#*E#*F#
4	E2		23,172	2,000			46,344	C#*D#*E#*F#
5	E3		33,400	2,000			66,800	C#*D#*E#*F#
6	E4		29,650	2,000			59,300	C#*D#*E#*F#
7	E5		25,296	2,000			50,592	C#*D#*E#*F#
8	E6		19,530	2,000			39,060	C#*D#*E#*F#
9	E7		163,700	2,000			327,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **601,596**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
TIPUS D'OBRA	03	ESCALES
OBRA ELEMENTAL	03	ACABATS

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

1 F9F5U065 m2 Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x5 cm, color gris, acabat llis, col·locades amb morter sobre base formigó

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 34

1	FASE 1							
2	E2		2,520				2,520	C#*D#*E#*F#
3	E3		5,700				5,700	C#*D#*E#*F#
4	E4		4,120				4,120	C#*D#*E#*F#
5	E5		3,220				3,220	C#*D#*E#*F#
6	E6		3,150				3,150	C#*D#*E#*F#
7	E7		24,220				24,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,930**

2 F9V3E75A m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color blanc, col·locat amb formigó HNE - 15 / P / 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	e1		1,735	7,000			12,145	C#*D#*E#*F#
3	e2		2,520	13,000			32,760	C#*D#*E#*F#
4	e3		3,040	12,000			36,480	C#*D#*E#*F#
5			4,030	6,000			24,180	C#*D#*E#*F#
6	e4		2,365	10,000			23,650	C#*D#*E#*F#
7			3,210	11,000			35,310	C#*D#*E#*F#
8	e5		3,030	10,000			30,300	C#*D#*E#*F#
9			2,335	10,000			23,350	C#*D#*E#*F#
10	e6		1,950	10,000			19,500	C#*D#*E#*F#
11			2,520	10,000			25,200	C#*D#*E#*F#
12	e7		9,190	9,000			82,710	C#*D#*E#*F#
13			8,245	9,000			74,205	C#*D#*E#*F#
14			9,820	9,000			88,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **508,170**

3 FB15UV51 m Passamà d'acer inoxidable amb suport a paviment (AISI 304L) acabat esmerilat, amb passamà de tub de 50 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, i un segon passamà de tub de 50mm i 4 de gruix intermig, separació entre muntants de 1,6 m, alçària total 95 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	E1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	E3		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
5	E4		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
6	E5		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
7	E6		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	E7		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
10			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,800**

4 FB15UV52 m Passamà d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) acabat esmerilat, de tub de 50 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, i un segon passamà de tub de 50mm i 4 de gruix intermig, separació entre muntants de 1,6 m, alçària total 95 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	E1		8,000				8,000	C##D##E##F#
3	E2		9,600				9,600	C##D##E##F#
4	E3		9,600				9,600	C##D##E##F#
5	E4		9,600				9,600	C##D##E##F#
6	E5		9,600				9,600	C##D##E##F#
7	E6		8,000				8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **54,400**

5	FB15UV53	m	Passamà d'acer inoxidable amb peu (AISI 304L) acabat esmerilat, amb doble passamà de tub de 50 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, i un segon doble passamà de tub de 50mm i 4 de gruix intermig, separació entre muntants de 1,6 m, alçària total 95 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	E7		12,800				12,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

6	FB15N101	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) de 1,10 m d'alçada en coronació de mur o de talús, sense passamà (Barana 01) segons detalls als plànols, inclòs ancoratge						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Cota superior plaça Foradada		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
3			1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7	FB15N102	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) de 1,10 m d'alçada en coronació de mur o de talús, amb passamans a 0,70 i 1,00 m d'alçada (Barana 02) segons detalls als plànols, inclòs ancoratge						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Rampes accés plaça Foradada		1,000	24,000			24,000	C##D##E##F#
3			1,000	22,000			22,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	10	FERMS I PAVIMENTS
SOTSCAPÍTOL	03	MILLORES D'ESPLANADA

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

1	F2211030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació
---	----------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 36

1		T	Unitats	Superfície				
3	FASE 1							
5	Terraplens vials sobre zones verdes existents							
7	Escales		1,000	80,000			80,000	C##D##E##F#
8			1,000	90,000			90,000	C##D##E##F#
9	Eix 5		1,000	120,000			120,000	C##D##E##F#
10	Eix 28		1,000	70,000			70,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

2	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Gruix mig			
3	FASE 1							
5	Terraplens vials sobre zones verdes existents							
7	Escales		1,000	80,000	1,000		80,000	C##D##E##F#
8			1,000	90,000	1,000		90,000	C##D##E##F#
9	Eix 5		1,000	120,000	1,000		120,000	C##D##E##F#
10	Eix 28		1,000	70,000	1,000		70,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

3	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Gruix mig			
3	FASE 1							
5	Terraplens vials sobre zones verdes existents							
7	Escales		1,000	80,000	1,000		80,000	C##D##E##F#
8			1,000	90,000	1,000		90,000	C##D##E##F#
9	Eix 5		1,000	120,000	1,000		120,000	C##D##E##F#
10	Eix 28		1,000	70,000	1,000		70,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

4	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Gruix mig			
3	FASE 1							
5	Terraplens vials sobre zones verdes existents							
7	Escales		1,000	80,000	1,000		80,000	C##D##E##F#
8			1,000	90,000	1,000		90,000	C##D##E##F#
9	Eix 5		1,000	120,000	1,000		120,000	C##D##E##F#
10	Eix 28		1,000	70,000	1,000		70,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

5	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 37

	T	Unitats	Superfície	Gruix mig	
1					
3	FASE 1				
5	Terraplens vials sobre zones verdes existents				
7	Escales	1,000	80,000	1,000	80,000 C#*D#*E#*F#
8		1,000	90,000	1,000	90,000 C#*D#*E#*F#
9	Eix 5	1,000	120,000	1,000	120,000 C#*D#*E#*F#
10	Eix 28	1,000	70,000	1,000	70,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					360,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	11	MOBILIARI URBÀ
SOTSCAPÍTOL	01	MOBILIARI URBÀ
TIPUS D'OBRA	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F21QCV03 u Arrencada de piona tipus "Barcelona 92" i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE1							
2	eix 5		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3	eix3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								112,000

2 F21QCV01 u Desmuntatge de paperera de qualsevol tipus i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								18,000

3 P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								25,000

4 P21Q2-8GXO u Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,000

5 P21Q2-8GXQ u Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 38

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

6 P21Q2-8GXT u Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

7 P21Q2-8GXS u Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

8 P21Q3-HBR5 u Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

9 P214S-73G4 m Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE1			10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
2				17,330			17,330	C#*D#*E#*F#
3				25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
4				22,380			22,380	C#*D#*E#*F#
5				29,300			29,300	C#*D#*E#*F#
6				6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
7				17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
8				9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
9				55,600			55,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								194,010

10 P214E-H8NJ u Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions

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

11 P214E-52U8 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE1							
2	escales		3,000	25,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,300			14,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 39

4	1,000	14,500	14,500	C#*D#*E#*F#
5	6,000	10,000	60,000	C#*D#*E#*F#
6	1,000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
7	6,000	10,000	60,000	C#*D#*E#*F#
8	1,000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9 eix 3	2,000	27,000	54,000	C#*D#*E#*F#
10	2,000	18,000	36,000	C#*D#*E#*F#
11	1,000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,100**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	11	MOBILIARI URBÀ
SOTSCAPÍTOL	01	MOBILIARI URBÀ
TIPUS D'OBRA	03	NOUS ELEMENTS URBANS
OBRA ELEMENTAL	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	F222S040	m3	Excavació de pou aïllat de secció > 1 m2 i de 4 m de fondària com a màxim, en terreny fluïx, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega, en presència de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcabicis		2,000	8,000	0,360	0,600	3,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,456**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	11	MOBILIARI URBÀ
SOTSCAPÍTOL	01	MOBILIARI URBÀ
TIPUS D'OBRA	03	NOUS ELEMENTS URBANS
OBRA ELEMENTAL	03	ELEMENTS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	FQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer inoxidable de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Manjón		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	FQ11N001	u	Cadira de posts de fusta tropical certificada FSC pur amb oli de dos components, de 0,60 m de llargària, seient i respall format per llistons de fusta massissa de 30 mm de gruix, cargols d'ancoratge dels llistons d'acer amb protecció antioxidant, potes de fosa de ferro, inclòs tractament antigraffiti permanent incolor tipus PPAC01 de IPL o equivalent aplicat a les superfícies de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Manjón		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Plaça zona ascensor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 40

3	Pérez del Pulgar - Foradada	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3	FQ11N002	u	Banc de posts de fusta tropical certificada FSC pur amb oli de dos components, de 3,00 m de llargària, seient i respall format per llistons de fusta massissa de 30 mm de gruix, cargols d'ancoratge dels llistons d'acer amb protecció antioxidant, potes de fosa de ferro, inclòs tractament antigraffiti permanent incolor tipus PPAC01 de IPL o equivalent aplicat a les superfícies de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Manjón		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Plaça zona ascensor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pérez del Pulgar - Foradada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	FQ21UB30	u	Paperera tipus Barcelona de Fundició Dúctil Fàbregas o equivalent de 60 l de capacitat formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre, de 90 cm d'alçària total, col·locada amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Manjón		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Plaça rampes i escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Pérez del Pulgar - Foradada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5	FB62U541	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre, col·locada
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	11	MOBILIARI URBÀ
SOTSCAPÍTOL	06	MOBILITAT VERTICAL

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	FL2FZ230	u	Ascensor complet per a 1000 kg, cabina de 1400 x 1600 mm, dues parades, recorregut de 7,05 m i embarcaments a 180 graus, segons detalls als plànols tot segons plec de prescripcions tècniques d'ascensors de l'Ajuntament de Barcelona vigent en el moment de l'instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	FLZVZ010	u	Edicle d'ascensor format per tancament de formigó armat de 20 cm de gruix, acabat encofrat de fusta perdut amb cercles, de 4 m d'alçada, llosa superior de 3,60 x 2,80 m i base de 2,80 x 2,40 m, carpinteria d'acer inoxidable, vidre de dues llunes amb vidre laminat de seguretat 8+8+0,76 mm amb l'àmnia de protecció contra ratllades i graffitis, protecció anticolums, sostre acabat amb emulsió bituminosa impermeabilitzant, goterons i gàrgoles d'acer inoxidable AISI-316 diàmetre 50 mm, 2 reixes de ventilació laterals de 1,34 m2 de superfície cadascuna i 3 reixes de ventilació superiors de 2,88 m2 cadascuna, display informatiu antivandàlic, display numèric antivandàlic i espais per a la instal·lació d'armaris de magnetotèrmics, diferencials, maniobra i PLC
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 41

telecomunicacions, segons detalls als plànols, totalment equipat i instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FLZVZ011 u Edicle d'ascensor en planta inferior format per carpinteria d'acer inoxidable de 2,40 x 2,20 m, reixa de ventilació de 2,20 x 0,90 m, display informatiu antivandàlic, display numèric antivandàlic totalment equipat i instal·lat, segons detalls als plànols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FC151E05 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Vidres ascensor		1,000	2,200	2,400		5,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5 F4405215 kg Acer S275 JR en perfils laminats treballats a taller i galvanitzats muntats a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Pes					
3	FASE 1		4.000,000				4.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000,000

6 F8B41110 m2 Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Edicle formigó ascensor		2,000	3,600	4,000		28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

7 FCZAU07 m2 Làmina antigraffiti de color escollir per a l'aplicació sobre superfícies planes que requereixin un canvi de la seva imatge corporativa, tipus SGS-500 de IPL o equivalent, amb un gruix total de 155 micres amb una fina capa d'adhesiu ultrapermanent, amb classificació al foc M1 i fums F1, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Parts metàl·liques ascensor		1,000	1,100	2,400		2,640	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	2,400		2,640	C#*D#*E#*F#
6		T	Unitats	Longitud	Alçada			
8	Vidres ascensor		1,000	2,200	2,400		5,280	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 42

10			1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,780

8 PCZ0-CNIJ m2 Làmina adhesiva transparent de control solar, de 91x100 cmi 50 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament. La làmina ha de tenir les següents característiques: referent a la llum visible, un 31% ha de ser transmesa, un 27% absorbida i un 42% reflectida. Referent a l'energia solar, un 21% ha de ser transmesa, un 33% absorbida i un 46% reflectida. Ha de tenir un 73% de total rebutjada i un % de UV rebutjades superior al 99%. Finalment el factor solar haurà de ser 0,27.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Alçada			
3	Vidres ascensor		1,000	2,200	2,400		5,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

9 FHNNZR10 u Punt de llum antivandàlic, ancorat a estructura de l'ascensor

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 XPAEE005 pa Partida alçada per a instal·lació de sistema de telecomunicacions per a telegestió

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 XPAEE010 pa Partida alçada per a escamesa elèctrica, posta a terra, armaris, proteccions, drets de connexió i legalització de la instal·lació elèctrica

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 XPAEE015 pa Partida alçada per formació de drenatge de l'estructura de l'ascensor, amb tub de connexió a la xarxa de clavegueram

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 XPAEE020 pa Partida alçada per a manteniment de la infraestructura de transport vertical durant el primer any de manteniment en període de garantia abans de la recepció final de l'aparell

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 12 ESTRUCTURES
SOTSCAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 P214P-E7K1 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23 Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Larg	Espessor	H inicial	H Final		
2	EIX 5-3							
3	t1		2,000	0,350	1,500	1,500	1,050	C##D##*(E##F#
4	t2		10,500	0,350	1,500	1,500	5,513	C##D##*(E##F#
5	t3		42,500	0,450	1,500	2,500	38,250	C##D##*(E##F#
6	t4		19,000	0,350	2,000	2,000	13,300	C##D##*(E##F#
7	t5		17,500	0,350	2,000	2,000	12,250	C##D##*(E##F#
8	t6		27,500	0,350	2,000	3,000	24,063	C##D##*(E##F#
9	t7		27,500	0,350	2,000	3,000	24,063	C##D##*(E##F#
10	t8		27,500	0,350	2,000	3,000	24,063	C##D##*(E##F#
11	t9		19,000	0,350	3,000	3,000	19,950	C##D##*(E##F#
12	t10		70,000	0,450	3,500	3,500	110,250	C##D##*(E##F#
14	ESCALES FASE1							
15	t1		55,000	0,450	3,000	3,500	80,438	C##D##*(E##F#
16	t2		7,500	0,350	3,500	3,500	9,188	C##D##*(E##F#
17	t3		7,500	0,350	3,500	3,500	9,188	C##D##*(E##F#
18	t4		14,000	0,350	2,750	2,750	13,475	C##D##*(E##F#
19	cuadrat1		37,000	0,400	2,000	2,000	29,600	C##D##*(E##F#
20	centre 1		10,000	0,400	2,000	2,000	8,000	C##D##*(E##F#
21	cuadrat2		37,000	0,400	2,000	2,000	29,600	C##D##*(E##F#
22	centre 2		10,000	0,400	2,000	2,000	8,000	C##D##*(E##F#
TOTAL AMIDAMENT							460,241	

2 P214P-E7K4 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Larg	Ample	Cantell			
2	EIX 5-3							
3	t1		2,000	1,000	0,600		0,600	C##D##*(E##F#
4	t2		10,500	1,000	0,600		3,150	C##D##*(E##F#
5	t3		42,500	1,000	0,600		12,750	C##D##*(E##F#
6	t4		19,000	2,000	0,800		15,200	C##D##*(E##F#
7	t5		17,500	2,000	0,800		14,000	C##D##*(E##F#
8	t6		27,500	2,000	0,800		22,000	C##D##*(E##F#
9	t7		27,500	2,000	0,800		22,000	C##D##*(E##F#
10	t8		27,500	2,000	0,800		22,000	C##D##*(E##F#
11	t9		19,000	2,500	0,800		19,000	C##D##*(E##F#
12	t10		70,000	2,500	0,800		70,000	C##D##*(E##F#
14	ESCALES FASE1							
15	t1		55,000	1,000	0,600		16,500	C##D##*(E##F#
16	t2		7,500	1,000	0,600		2,250	C##D##*(E##F#
17	t3		7,500	1,000	0,600		2,250	C##D##*(E##F#
18	t4		14,000	1,000	0,600		4,200	C##D##*(E##F#
19	cuadrat1		37,000	1,000	0,600		11,100	C##D##*(E##F#
20	centre 1		10,000	1,000	0,600		3,000	C##D##*(E##F#
21	cuadrat2		37,000	1,000	0,600		11,100	C##D##*(E##F#
22	centre 2		10,000	1,000	0,600		3,000	C##D##*(E##F#
TOTAL AMIDAMENT							254,100	

3 F2R6U905 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,60 t/m3, amb camió de 12 t, a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.12.01/P214P-E7K1 Enderroc mur cont. form.arm.,compres.,càrrega	V	460,241				460,241	C##D##*(E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23 Pàg.: 44

man/mec.							
2	01.01.12.01/P214P-E7K4 Enderroc fonam. form.arm.,compres.,càrrega man/mec.	V	254,100				254,100 C##D##*(E##F#
4	esponjament	P	40,000				285,736 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1.000,077

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 12 ESTRUCTURES
SOTSCAPÍTOL 02 MURS I PANTALLES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ					
1	F2229871	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 Mpa), amb retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Llarg	fondaria			
2	S1.1		6,000	8,600	1,500		77,400	C##D##*(E##F#
3	S1.2		6,000	3,900	1,500		35,100	C##D##*(E##F#
4	S1.3		5,800	5,200	1,100		33,176	C##D##*(E##F#
5	S2.1		2,500	3,650	1,000		9,125	C##D##*(E##F#
6	S2.2		3,200	8,200	1,000		26,240	C##D##*(E##F#
7	S4.1		3,700	17,000	1,000		62,900	C##D##*(E##F#
8	S5.1		3,200	3,700	1,000		11,840	C##D##*(E##F#
9	S5.2		3,500	3,000	1,000		10,500	C##D##*(E##F#
10	S6.1		2,000	12,000	1,000		24,000	C##D##*(E##F#
11	S7.1		1,500	21,500	1,000		32,250	C##D##*(E##F#
12	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
13			7,750	7,400	2,500		143,375	C##D##*(E##F#
TOTAL AMIDAMENT							465,906	

2 F226V011 m3 Rebliment estesa i piconatge de terres amb màquines no automotrius, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Llarg	fondaria			C##D##*(E##F#
2	S1.1		6,000	8,600	0,500		25,800	C##D##*(E##F#
3	S1.2		6,000	3,900	0,550		12,870	C##D##*(E##F#
4	S1.3		5,800	5,200	0,500		15,080	C##D##*(E##F#
5	S2.1		2,500	3,650	0,650		5,931	C##D##*(E##F#
6	S2.2		3,200	8,200	0,500		13,120	C##D##*(E##F#
7	S4.1		3,700	17,000	0,700		44,030	C##D##*(E##F#
8	S5.1		3,200	3,700	0,500		5,920	C##D##*(E##F#
9	S5.2		3,500	3,000	0,600		6,300	C##D##*(E##F#
10	S6.1		2,000	12,000	0,500		12,000	C##D##*(E##F#
11	S7.1		1,500	21,500	0,500		16,125	C##D##*(E##F#
12	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
13			7,750	7,400	1,000		57,350	C##D##*(E##F#
TOTAL AMIDAMENT							214,526	

3 F3051005 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix mitjà, de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample sabata	Llarg tram				
2	S1.1		5,550	8,600			47,730	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		5,650	3,900			22,035	C#*D#*E#*F#
4	S1.3		5,250	5,200			27,300	C#*D#*E#*F#
5	S2.1		1,700	3,650			6,205	C#*D#*E#*F#
6	S2.2		2,800	8,200			22,960	C#*D#*E#*F#
7	S4.1		3,200	17,000			54,400	C#*D#*E#*F#
8	S5.1		2,800	3,700			10,360	C#*D#*E#*F#
9	S5.2		2,700	3,000			8,100	C#*D#*E#*F#
10	S6.1		1,450	12,000			17,400	C#*D#*E#*F#
11	S7.1		1,050	21,500			22,575	C#*D#*E#*F#
12	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
13			7,750	7,400			57,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,415**

4 F30572H1 m3 Formigó, per a fonaments i enceps, HA-30,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Llarg	Gruix			
2	S1.1		5,550	8,600	1,100		52,503	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		5,650	3,900	1,000		22,035	C#*D#*E#*F#
4	S1.3		5,250	5,200	0,650		17,745	C#*D#*E#*F#
5	S2.1		1,700	3,650	0,350		2,172	C#*D#*E#*F#
6	S2.2		2,800	8,200	0,400		9,184	C#*D#*E#*F#
7	S4.1		3,200	17,000	0,500		27,200	C#*D#*E#*F#
8	S5.1		2,800	3,700	0,400		4,144	C#*D#*E#*F#
9	S5.2		2,700	3,000	0,450		3,645	C#*D#*E#*F#
10	S6.1		1,450	12,000	0,300		5,220	C#*D#*E#*F#
11	S7.1		1,050	21,500	0,300		6,773	C#*D#*E#*F#
12	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
13			7,750	7,400	0,900		51,615	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,236**

5 F32572H1 m3 Formigó, per alçats de 3 m d'alçària màxima, HA-30,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg	Espesor prom			
2	S2.1		2,200	3,650	0,300		2,409	C#*D#*E#*F#
3	S6.1		2,100	12,000	0,275		6,930	C#*D#*E#*F#
4	S7.1		1,500	21,500	0,250		8,063	C#*D#*E#*F#
5	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
6	mur6		2,000	2,700	0,600		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,642**

6 F325G2H4 m3 Formigó, per alçats de mes de 3 m d'alçària, HA-30,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg	Espesor pro			
2	S1.1		9,000	8,600	0,650		50,310	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		6,950	3,900	0,675		18,296	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 46

4	S1.3		4,950	5,200	0,525		13,514	C#*D#*E#*F#
5	S2.2		3,850	8,200	0,300		9,471	C#*D#*E#*F#
6	S4.1		4,550	17,000	0,325		25,139	C#*D#*E#*F#
7	S5.1		4,050	3,700	0,400		5,994	C#*D#*E#*F#
8	S5.2		4,200	3,000	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
9	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				
10	mur1		9,500	2,700	0,600		15,390	C#*D#*E#*F#
11	mur2		9,500	2,400	0,600		13,680	C#*D#*E#*F#
12	mur3		9,500	2,400	0,600		13,680	C#*D#*E#*F#
13	mur4		9,500	2,400	0,600		13,680	C#*D#*E#*F#
14	mur5		9,500	3,900	0,600		22,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,424**

7 F4B03000 kg Armadura per a estructures de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg					
2	S1.1		10,940,000				10,940,000	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		3,065,000				3,065,000	C#*D#*E#*F#
4	S1.3		3,660,000				3,660,000	C#*D#*E#*F#
5	S2.1		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
6	S2.2		1,140,000				1,140,000	C#*D#*E#*F#
7	S4.1		5,250,000				5,250,000	C#*D#*E#*F#
8	S5.1		740,000				740,000	C#*D#*E#*F#
9	S5.2		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#
10	S6.1		890,000				890,000	C#*D#*E#*F#
11	S7.1		1,045,000				1,045,000	C#*D#*E#*F#
12	Voladius	T						
13	N+45.60		1,351,540				1,351,540	C#*D#*E#*F#
14	N+49.00		547,100				547,100	C#*D#*E#*F#
15	Estructura ascensor	T	kg					
16	mur1		1,025,000				1,025,000	C#*D#*E#*F#
17	mur2		550,000				550,000	C#*D#*E#*F#
18	mur3		1,750,000				1,750,000	C#*D#*E#*F#
19	mur4		3,250,000				3,250,000	C#*D#*E#*F#
20	mur5		1,975,000				1,975,000	C#*D#*E#*F#
21	mur6		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
22	Bigues de cimentació		595,000				595,000	C#*D#*E#*F#
23	Llosta cimentació		2,780,000				2,780,000	C#*D#*E#*F#
24	biga N+45.60		380,000				380,000	C#*D#*E#*F#
25	biga N+49.00		790,000				790,000	C#*D#*E#*F#
26	Pantalles escales	T	kg					
27	SP2.1		900,000				900,000	C#*D#*E#*F#
28	SP2.2		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
29	SP2.3		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
30	SP2.4		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
31	Merms	P	10,000				4.499,364	

TOTAL AMIDAMENT **49.493,004**

8 F32DF103 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	e sabata x2	Llarg tram			
2	S1.1			2,200	8,600		18,920	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23 Pàg.: 47

3	S1.2		2,000	3,900		7,800	C##D##E##F#
4	S1.3			1,300	5,200	6,760	C##D##E##F#
5	S2.1	2,200	0,700	3,650		10,585	C##E##D##E#
6	S2.2		0,800	8,200		6,560	C##D##E##F#
7	S4.1		1,000	17,000		17,000	C##E##D##E#
8	S5.1		0,800	3,700		2,960	C##D##E##F#
9	S5.2		0,900	3,000		2,700	C##D##E##F#
10	S6.1	2,100	0,600	12,000			(C##E##D##E#
11	S7.1	1,500	0,600	21,500		45,150	C##E##D##E#
12	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram			C##E##D##E#
13	mur6		2,000	2,700			C##E##D##E#
14	Llosta de fonamentació		0,900	7,550	2,000	16,900	C##E##D##E#
15			0,900	7,400	2,000	16,600	C##E##D##E#

TOTAL AMIDAMENT 151,935

9 F32DF106 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
2	S1.3		4,950	5,200			25,740	C##D##E##F#
3	S2.2		3,850	8,200			31,570	C##D##E##F#
4	S4.1		4,550	17,000			77,350	C##D##E##F#
5	S5.1		4,050	3,700			14,985	C##D##E##F#
6	S5.2		4,200	3,000			12,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 162,245

10 F32DF109 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 9 m, per a formigó no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
2	S1.1		9,000	8,600			77,400	C##D##E##F#
3	S1.2		6,950	3,900			27,105	C##D##E##F#
4	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
5	mur1		9,500	2,100			19,950	C##D##E##F#
6	mur2		9,500	1,800			17,100	C##D##E##F#
7	mur3		9,500	3,000			28,500	C##D##E##F#
8	mur4		9,500	3,000			28,500	C##D##E##F#
9	mur5		9,500	3,900			37,050	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 235,605

11 F32DF113 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
2	S2.1		2,200	3,650			8,030	C##D##E##F#
3	S6.1		2,100	12,000			25,200	C##D##E##F#
4	S7.1		1,500	21,500			32,250	C##D##E##F#
5	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
6	mur6		2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 70,880

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23 Pàg.: 48

12 F32DF116 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
2	S1.3		4,950	5,200			25,740	C##D##E##F#
3	S2.2		3,850	8,200			31,570	C##D##E##F#
4	S4.1		4,550	17,000			77,350	C##D##E##F#
5	S5.1		4,050	3,700			14,985	C##D##E##F#
6	S5.2		4,200	3,000			12,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 162,245

13 F32DF119 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de contenció de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 9 m, per a formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
2	S1.1		9,000	8,600			77,400	C##D##E##F#
3	S1.2		6,950	3,900			27,105	C##D##E##F#
4	Estructura ascensor	T	Alçada	Llarg tram				C##D##E##F#
5	mur1		9,500	2,700			25,650	C##D##E##F#
6	mur2		9,500	2,400			22,800	C##D##E##F#
7	mur3		9,500	2,400			22,800	C##D##E##F#
8	mur4		9,500	2,400			22,800	C##D##E##F#
9	mur5		9,500	2,700			25,650	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 224,205

14 F7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Fuste extradós	llarg tram				C##D##E##F#
2	S1.1		9,000	8,600			77,400	C##D##E##F#
3	S1.2		6,950	3,900			27,105	C##D##E##F#
4	S1.3		4,950	5,200			25,740	C##D##E##F#
5	S2.1		2,200	3,650			8,030	C##D##E##F#
6	S2.2		3,850	8,200			31,570	C##D##E##F#
7	S4.1		4,550	17,000			77,350	C##D##E##F#
8	S5.1		4,050	3,700			14,985	C##D##E##F#
9	S5.2		4,200	3,000			12,600	C##D##E##F#
10	S6.1		2,100	12,000			25,200	C##D##E##F#
11	S7.1		1,500	21,500			32,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 332,230

15 F2A1S000 m3 Subministrament de graves d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge	T	Ample	Llarg	fondaria			C##D##E##F#
2	S1.1		1,500	8,600	1,000		12,900	C##D##E##F#
3	S1.2		1,500	3,900	1,000		5,850	C##D##E##F#
4	S1.3		1,500	5,200	1,000		7,800	C##D##E##F#
5	S2.1		1,500	3,650	1,000		5,475	C##D##E##F#
6	S2.2		1,500	8,200	1,000		12,300	C##D##E##F#
7	S4.1		1,500	17,000	1,000		25,500	C##D##E##F#
8	S5.1		1,500	3,700	1,000		5,550	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 49

9	S5.2	1,500	3,000	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
10	S6.1	1,500	12,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
11	S7.1	1,500	21,500	1,000		32,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,125**

16 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de d=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg					
2	S1.1		8,600				8,600	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
4	S1.3		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
5	S2.1		3,650				3,650	C#*D#*E#*F#
6	S2.2		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
7	S4.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	S5.1		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
9	S5.2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	S6.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
11	S7.1		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
12	Canalitzacions extres		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,750**

17 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg	Perimetre				C#*D#*E#*F#
2	S1.1		8,600	6,000			51,600	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		3,900	6,000			23,400	C#*D#*E#*F#
4	S1.3		5,200	6,000			31,200	C#*D#*E#*F#
5	S2.1		3,650	6,000			21,900	C#*D#*E#*F#
6	S2.2		8,200	6,000			49,200	C#*D#*E#*F#
7	S4.1		17,000	6,000			102,000	C#*D#*E#*F#
8	S5.1		3,700	6,000			22,200	C#*D#*E#*F#
9	S5.2		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10	S6.1		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#
11	S7.1		21,500	6,000			129,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **520,500**

18 F3G5U342 m2 Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix, col·locació d'armadura i formigonament amb formigó HA-30/F/20, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Alçada	Llarg				
2	SP2.1		7,500	7,000			52,500	C#*D#*E#*F#
3	SP2.2		5,000	3,500			17,500	C#*D#*E#*F#
4	SP2.3		7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5	SP2.4		4,250	5,000			21,250	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,250**

19 F45072G3 m3 Formigó HA-30/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, per a formigonar estructures, abocat amb cubilot

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 50

1	Biga coronació	T	h	b	llarg			
2	SP2.1		0,450	0,450	7,000		1,418	C#*D#*E#*F#
3	SP2.2		0,450	0,450	3,500		0,709	C#*D#*E#*F#
4	SP2.3		0,450	0,450	4,000		0,810	C#*D#*E#*F#
5	SP2.4		0,600	0,600	5,000		1,800	C#*D#*E#*F#
6	Muret Guia	T						
7	Doble		0,450	0,450	20,000	2,000	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,837**

20 F214V015 m3 Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de les barres i aplec de la runa al lloc de càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret Guia	T						
2	Doble		0,450	0,450	20,000	2,000	8,100	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 12 ESTRUCTURES
SOTSCAPÍTOL 03 ALTRES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F3C572H1 m3 Formigó per a llosa de fonaments, HA-30/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa fosa ascensor		2,400	2,700	0,500		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,240**

2 F4B03000 kg Armadura per a estructures de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	quantia				
2	Llosa		3,500	90,000			315,000	C#*D#*E#*F#
3	Bigues entre pantalles		4,000	125,000			500,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **815,000**

3 F45072H4 m3 Formigó HA-30/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, per a formigonar estructures, abocat amb bomba

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	b (m)	h (m)	L (m)			
2	Bigues entre pantalles							
3			0,450	1,200	2,700		1,458	C#*D#*E#*F#
4			0,450	1,900	2,700		2,309	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,767	

4 FB15N101 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) de 1,10 m d'alçada en coronació de mur o de talús, sense passamà (Barana 01) segons detalls als plànols, inclòs ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Murs plaça		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

5 FB15N102 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) de 1,10 m d'alçada en coronació de mur o de talús, amb passamans a 0,70 i 1,00 m d'alçada (Barana 02) segons detalls als plànols, inclòs ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	Murs plaça		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPUS D'OBRA 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FR6P5355	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, d'1 a 2 m d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1 (urba)							
2	284		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	290		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2 FRE61260 u Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FRE612A0 u Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 FRE612D0 u Poda d'arbre planifoli o conífera de 15 a 20 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 FRE7UAA2 u Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 FRE7UAA3 u Retirada d'arbre de 3ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

7 FRZ8N001 m2 Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1 (urbanització 20 % exemplars) radi de 3m protecció		61,000	0,200	28,000		341,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **341,600**

8 FR6PN001 u Trasplantament d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, dins del districte, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 FR6PN002 u Trasplantament d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, dins del districte, inclou l'esporga, reg previ, el repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 FR6PN003 u Trasplantament d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, dins del districte, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

11 FRZ8N002 u Protecció d'arbre exemplar formada per sis rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 50 cm al terra, formant un hexàgon, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 3 m de llarg i 20 cm d'amplària a cada costat, inclou el desmuntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1 (urbanització 10%)		61,000	0,100			6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,100**

12 FRZ8N003 u Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1 (urbanització)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

13 FRZ8N004 h Vigilància en el moment de fer l'excavació manual per tècnic amb formació acreditada arborista o agrícola especialitzat en arbrat urbà, en les zones de protecció del arbrat existent, per detectar arrels i establir mesures correctores

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	hores	%			
2	Vigilància trasplantaments:							C#*D#*E#*F#
3	F1							C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6			9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

14 SXXXU012 u Ancoratge provisional amb 4 travesses de fusta per estabilització de l'arbre en tant es fan els bulonats. Inclou el subministrament del material, tall i adequació del mateix, eslinga de 3.500 Kg a tracció i carraca de tensar, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1 (urbanització 30%)		61,000	0,300			18,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,300**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 54

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	13	JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL	01	JARDINERIA
TIPUS D'OBRA	02	PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2226243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	unidades	m2	prof			
3	ARBRAT							C#*D#*E#*F#
4	F1							C#*D#*E#*F#
5	Tabebuia impetiginosa		2,000	1,440	1,800		5,184	C#*D#*E#*F#
6	Pyrus calleryana		5,000	1,440	1,800		12,960	C#*D#*E#*F#
7	Quercus ilex		5,000	1,440	1,800		12,960	C#*D#*E#*F#
8	Cercis siliquastrum		5,000	1,440	1,800		12,960	C#*D#*E#*F#
9	Celtis sinensis		2,000	1,440	1,800		5,184	C#*D#*E#*F#
11	ARBUSTIVA-urbanització							C#*D#*E#*F#
12	F1							C#*D#*E#*F#
13	P1		1,000	535,000	1,200		642,000	C#*D#*E#*F#
14	P2		1,000	387,000	1,200		464,400	C#*D#*E#*F#
15	P3		1,000	151,000	1,200		181,200	C#*D#*E#*F#
16	P4		1,000	148,000	1,200		177,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.514,448**

2 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	unidades	m2	prof			
3	ARBRAT							C#*D#*E#*F#
4	F1							C#*D#*E#*F#
5	Tabebuia impetiginosa		2,000	1,440	1,000		2,880	C#*D#*E#*F#
6	Pyrus calleryana		5,000	1,440	1,000		7,200	C#*D#*E#*F#
7	Quercus ilex		5,000	1,440	1,000		7,200	C#*D#*E#*F#
8	Cercis siliquastrum		5,000	1,440	1,000		7,200	C#*D#*E#*F#
9	Celtis sinensis		2,000	1,440	1,000		2,880	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	ARBUSTIVA-urbanització							C#*D#*E#*F#
12	F1							C#*D#*E#*F#
13	P1		1,000	535,000	0,500		267,500	C#*D#*E#*F#
14	P2		1,000	387,000	0,500		193,500	C#*D#*E#*F#
15	P3		1,000	151,000	0,500		75,500	C#*D#*E#*F#
16	P4		1,000	148,000	0,500		74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **637,860**

3 FR3PN001 m3 Terra condicionada per arbres de textura franca sorrenca, conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

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

EUR

AMIDAMENTS

Table with columns: Item No., Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items 2-16 for various plants and materials.

TOTAL AMIDAMENT 377,244

4 FR3P92A1 m3 Grava de pedrera de pedra granítica de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Detailed table for item 4 including item details, quantities, and formula C#*D#*E#*F#.

TOTAL AMIDAMENT 2,736

5 PR31-8RX9 m3 Grava de pedrera de pedra granítica de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Detailed table for item 5 including item details, quantities, and formula C#*D#*E#*F#.

TOTAL AMIDAMENT 5,472

6 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Detailed table for item 6 including item details, quantities, and formula C#*D#*E#*F#.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 366,300

7 F222N001 m3 Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper i transport a aplec.

Table for item 7 with columns: Num., Text, Tipus, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula.

TOTAL AMIDAMENT 64,050

8 FR3PN002 m3 Barreja de sòl estructural format per grava granítica rentada de pedrera de 20-40 mm, reomplerta en els buits amb un 20% aproximat de terra vegetal segons descripció del PPT amb un 5% de matèria orgànica (1% del qual serà carbó vegetal) i una esmena d'hidrogel de 0,8 Kg/m3 de terra. Executat en capes alternes 15 cm de grava més 5 cm de terra per omplir els forats, regat i compactat fins assolir el CBR de 50, fins deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons PPT

Table for item 8 with columns: Num., Text, Tipus, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula.

TOTAL AMIDAMENT 520,545

9 PRIG-9G3G m2 Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 10 a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Table for item 9 with columns: Num., Text, Tipus, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula.

TOTAL AMIDAMENT 1.012,000

- OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPUS D'OBRA 03 SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
OBRA ELEMENTAL 01 ARBRAT

Table with columns: NUM., CODI, U/, DESCRIPCIÓ. Includes item 1 FR41N003 u Subministrament de Cercis siliquastrum, fletxat, de perímetre de 25 a 30 cm, arrelada en contenidor, de primera qualitat, seleccionat en viver per la DF. Inclou acopis parcials amb el seu manteniment en cas necessari.

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 FR43MP01 u Subministrament de Tabebuia de perímetre de 20 a 25 cm, arrelada en contenidor, de primera qualitat, seleccionat en viver per la DF. Inclou acopis parcials amb el seu manteniment en cas necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FR44MP02 u Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, arrelada en contenidor, de primera qualitat, seleccionat en viver per la DF. Inclou acopis parcials amb el seu manteniment en cas necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 FR45MP03 u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de 600 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPIUS D'OBRA 03 SUBMINISTRAMENT VEGETACIÓ
OBRA ELEMENTAL 02 ARBUSTS I VIVACES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 FR491632 u Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		91,000	6,000			546,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 546,000

2 FR4D5231 u Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		80,000	4,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 58

3 FR496231 u Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		66,000	7,000			462,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,000

4 FR4DN43C u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P3_Ombra		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	P5_Enfiladisses		157,000	4,000			628,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 808,000

5 FR4AC231 u Subministrament de Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P5_Enfiladisses		162,000	2,000			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 324,000

6 FR4FVM41 u Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P5_Enfiladisses		157,000	2,000			314,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 314,000

7 FR4FN001 u Subministrament Muhlenbergia capillaris, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		91,000	10,000			910,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,000

8 FR4DN001 u Subministrament d'Hemerocallis varietats de llavor seleccionada, a escollir per DF segons descripció memòria en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		91,000	6,000			546,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 546,000

9 FR4JN001 u Subministrament de Westringia sp varietats segons memòria, en contenidor de 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		66,000	6,000			396,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

10 FR4GN001 u Subministrament de Perovskia 'Blue Spire' en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		58,000	7,000			406,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **406,000**

11 FR4DN002 u Subministrament de Gaura lindheimeri, varietats a escollir per la DF, en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		66,000	7,000			462,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **462,000**

12 FR4CN001 u Subministrament de Dietes sp varietats a escollir per la DF, en contenidor 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P3_Ombra		30,000	7,000			210,000	C#*D#*E#*F#
3	P4_Entapissants		30,000	7,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

13 FR4EN001 u Subministrament de Liriope muscari, varietats de llavor seleccionada, a escollir per DF, en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P3_Ombra		30,000	8,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

14 FR4FN002 u Subministrament de Myrtus communis varietats a escollir per la DF, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P4_Entapissants		44,000	6,000			264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **264,000**

15 FR4HN002 u Subministrament de Salvia 'Greggi' en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		91,000	7,000			637,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **637,000**

16 FR49N001 u Subministrament d'Achillea safran contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places		91,000	10,000			910,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT **910,000**

17 FR4DN004 u Subministrament d'Elaeagnus ebbingei en contenidor de 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		66,000	6,000			396,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

18 FR4HN003 u Subministrament de Senecio cineraria i varietats segons memòria en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P2_Carrers		66,000	6,000			396,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

19 FR4GN003 u Subministrament de Pittosporum heterophyllum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P3_Ombra		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

20 FR4AN001 u Subministrament de Bergenia crassifolia en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P3_Ombra		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

21 FR4DN005 u Subministrament de Geranium sanguineum, varietats a escollir per la DF, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P4_Entapissants		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

22 FR4DN006 u Subministrament de Falkia repens, varietats a escollir per la DF, en contenidor de 1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P4_Entapissants		22,000	12,000			264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **264,000**

23 FR4DN007 u Subministrament de Frankenia laevis, varietats a escollir per la DF, en contenidor de 1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P4_Entapissants		22,000	12,000			264,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT **264,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPUS D'OBRA 04 PLANTACIONS
OBRA ELEMENTAL 01 ARBRAT

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

1 FRZ22A33 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 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	F1							
2	Tabebuia impetiginosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pyrus calleryana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus ilex		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cercis siliquastrum		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Celtis sinensis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Trasplantats		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

2 PD5L-6QBH m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Tabebuia impetiginosa		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Pyrus calleryana		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus ilex		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Cercis siliquastrum		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	Celtis sinensis		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
8	Trasplantats		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

3 FR61236B u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Tabebuia impetiginosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PR60-8YAX u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 62

càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Pyrus calleryana		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Cercis siliquastrum		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 PR60-8YB8 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Quercus ilex		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FR6PMP01 u Plantació d'arbre planifoli trasplantat de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, de la zona d'acopi a l'obra, inclou formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 FR6PMP03 u Plantació d'arbre planifoli trasplantat de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, de la zona d'acopi a l'obra, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 FR6PMP02 u Plantació d'arbre planifoli trasplantat de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, de la zona d'acopi a l'obra, inclou formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPUS D'OBRA 04 PLANTACIONS
OBRA ELEMENTAL 02 ARBUSTS I VIVACES

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 63

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FR66466B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P1_Places							
3	Abelia x grandiflora		91,000	6,000			546,000	C##D##E##F#
4	Euryops pectinatus		80,000	4,000			320,000	C##D##E##F#
5	Salvia 'Greggi'		91,000	7,000			637,000	C##D##E##F#
6	Muehlenbergia capillaris		91,000	10,000			910,000	C##D##E##F#
7	Hemerocallis bicolor		91,000	6,000			546,000	C##D##E##F#
8	Achillea safran		91,000	10,000			910,000	C##D##E##F#
10	P2_Carrers							
11	Elaeagnus ebbingei		66,000	6,000			396,000	C##D##E##F#
12	Westringia fruticosa		66,000	6,000			396,000	C##D##E##F#
13	Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire'		58,000	7,000			406,000	C##D##E##F#
14	Gaura lindheimeri		66,000	7,000			462,000	C##D##E##F#
15	Agapanthus praecox		66,000	5,000			330,000	C##D##E##F#
16	Senecio cineraria		66,000	6,000			396,000	C##D##E##F#
18	P3_Ombra							
19	Dietes bicolor		30,000	7,000			210,000	C##D##E##F#
20	Pittosporum heterophyllum		30,000	6,000			180,000	C##D##E##F#
21	Bergenia crassifolia		30,000	6,000			180,000	C##D##E##F#
22	Liriope Isabella		30,000	8,000			240,000	C##D##E##F#
23	Hedera helix		30,000	6,000			180,000	C##D##E##F#
25	P4_Entapissants							
26	Mythus communis compacta		44,000	6,000			264,000	C##D##E##F#
27	Dietes iridioides		30,000	7,000			210,000	C##D##E##F#
28	Geranium sanguineum		30,000	6,000			180,000	C##D##E##F#
30	P5_Enfiladisses							
31	Hedera helix		157,000	4,000			628,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **8.527,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
2	FR66255B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	P4_Entapissants							
3	Falkia repens		22,000	12,000			264,000	C##D##E##F#
4	Frankenia laevis		22,000	12,000			264,000	C##D##E##F#
5								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **528,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
3	FR68266B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 64

2	P5_Enfiladisses							
3	Bouganvillea sanderiana		162,000	2,000			324,000	C##D##E##F#
4	Partenocissus tricuspidata		157,000	2,000			314,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **638,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
4	FR3SN001	m3	Subministrament d'encoixinat orgànic d'origen natural, generat a partir de restes vegetals triturats seleccionats i compostats, sense elements impropis ni plàstics subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, segons PPT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	unidades	m2	prof			
3	ARBRAT							C##D##E##F#
4	F1							
5	Tabebuia impetiginosa		2,000	1,200	0,100		0,240	C##D##E##F#
6	Pyrus calleryana		5,000	1,200	0,100		0,600	C##D##E##F#
7	Quercus ilex		5,000	1,200	0,100		0,600	C##D##E##F#
8	Cercis siliquastrum		5,000	1,200	0,100		0,600	C##D##E##F#
9	Celtis sinensis		2,000	1,200	0,100		0,240	C##D##E##F#
11	ARBUSTIVA-urbanització							C##D##E##F#
12	F1							C##D##E##F#
13	Superficie parterres		1,000	1.221,000	0,100		122,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **124,380**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	13	JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL	01	JARDINERIA
TIPUS D'OBRA	05	SENYALITZACIÓ

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

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	SXXXMVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
2	SXXXNV10	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 2mm. Inclou estructura d'acer segons prescripcions d'Espais Verds, mitjans i elements auxiliars i ancoratge a la base de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
3	SXXXNV40	m2	Adhesiu plastificat amb textu divers col·locat sobre plafó metàl·lic. El text i dibuix de l'adhesiu seguirà les prescripcions del manual de senyalització d'Espais Verds. Totalment col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P6AC-D7DZ m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3			22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
4			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
5			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
6			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
7			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
8			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
9			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
10			28,000	3,000			84,000	C#*D#*E#*F#
11			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **878,000**

5 SXXXCM01 u Punt d'ancoratge de línia de vida, format per excavació del terreny amb mitjans mecànics i càrrega de la terra sobre camió, formació de dau de formigó de 70x70x30 cm, amb mallazo per a compactar a 10 cm de la superfície del dau, varilla torta de subjecció del punt d'ancoratge homologat, tipus placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'armès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou Informe de muntatge amb fotos (de cada un dels trams de les línies) i amb la conseqüent Certificació segons NORMA UNE 795:2012 CEN/TS 16415 i manual d'instruccions d'ús de les línies.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m	1 cada 5 m				
2	Escales parc		24,000	0,200			4,800	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000	0,200			4,800	C#*D#*E#*F#
6	Escales ciutat		22,000	0,200			4,400	C#*D#*E#*F#
7			23,000	0,200			4,600	C#*D#*E#*F#
8				0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 01 JARDINERIA
TIPUS D'OBRA 06 MANTENIMENT

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 SXXXG001 m2 Manteniment anual integral de parterres d'arbustiva i herbàcies, sense manta antiherbes. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

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

1 ARBUSTIVA-urbanització

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 66

2	F1							C#*D#*E#*F#
3	P1		535,000				535,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		387,000				387,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		151,000				151,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.073,000**

2 SXXXCM00 m2 Manteniment anual integral de parterres d'entapissants i enfiladisses, sense manta antiherbes. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: l'adobat natural, els tractaments fitosanitaris, l'esporga, tall i retirada de flors i fulles mortes, neteja de males herbes, reposició de baixes de les mateixes espècies proposades en projecte, reposició de l'encoixinat, revisió, reprogramació, reparació i ajust de sistema de reg, manteniment de les tanques de protecció. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARBUSTIVA-urbanització							
2	F1							C#*D#*E#*F#
3	P4		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,000**

3 SXXXCM03 u Manteniment anual integral d'arbre, amb instal·lació de reg automàtic en parterre. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Tabebuia impetiginosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pyrus calleryana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cercis siliquastrum		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 SXXXCM04 u Manteniment anual integral d'arbre en viari amb instal·lació de reg automàtic. Inclou les feines i freqüències descrites a la memòria que bàsicament són: eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural, revisió i recol·locació de tutors i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total i el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	Quercus ilex		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Celtis sinensis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Arbres trasplantats		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 02 REG
TIPUS D'OBRA 01 OBRA CIVIL

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 67

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FDK2X2GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
3	F1							C#*D#*E#*F#
4	SArbrat		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	SArbustiva		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

2	FDKRX230	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 800x400x65 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								
3	F1							C#*D#*E#*F#
4	SArbrat		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	SArbustiva		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Mestre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	BR		330,000	0,400	1,000		132,000	C#*D#*E#*F#
3	XP		412,000	0,400	1,000		164,800	C#*D#*E#*F#
4	Xarbustiva DN 50 mm		1.079,700	0,400	0,600		259,128	C#*D#*E#*F#
5	Xarbrat DN 40 mm		351,760	0,400	0,600		84,422	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							640,350	

4	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	BR		330,000	0,400			132,000	C#*D#*E#*F#
3	XP		412,000	0,400			164,800	C#*D#*E#*F#
4	Xarbustiva DN 50 mm		1.079,700	0,400			431,880	C#*D#*E#*F#
5	Xarbrat DN 40 mm		351,760	0,400			140,704	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							869,384	

5	F228V010	m3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 68

2	BR		330,000	0,400	0,800		105,600	C#*D#*E#*F#
3	XP		412,000	0,400	0,800		131,840	C#*D#*E#*F#
4	Xarbustiva DN 50 mm		1.079,700	0,400	0,500		215,940	C#*D#*E#*F#
5	Xarbrat DN 40 mm		351,760	0,400	0,500		70,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **523,732**

6	FD90S010	m3	Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2		T	u	a	b	long		
4	creuaments		2,000	0,600	0,600	15,000	10,800	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

7	FDK2N001	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 120x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	13	JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL	02	REG
TIPUS D'OBRA	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	BR		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
3							110,000	C#*D#*E#*F#
4							103,000	C#*D#*E#*F#
5							7,000	C#*D#*E#*F#
7	XP		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
8							14,000	C#*D#*E#*F#
9							120,000	C#*D#*E#*F#
10							17,000	C#*D#*E#*F#
11							94,000	C#*D#*E#*F#
12							42,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 69

TOTAL AMIDAMENT **742,000**

2 FFB28455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA ARBUSTIVES SEC. ENTRADA							C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	fase 1							C#*D#*E#*F#
4	a4		182,080				182,080	C#*D#*E#*F#
5	a5		151,270				151,270	C#*D#*E#*F#
6	a8		40,070				40,070	C#*D#*E#*F#
7			98,370				98,370	C#*D#*E#*F#
8	a11		26,340				26,340	C#*D#*E#*F#
9			45,660				45,660	C#*D#*E#*F#
10			15,770				15,770	C#*D#*E#*F#
11	a14		47,010				47,010	C#*D#*E#*F#
12	a15		45,410				45,410	C#*D#*E#*F#
15	XARXA ARBUSTIVES SEC. SORTIDA							C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	fase 1							C#*D#*E#*F#
18	a4		153,720				153,720	C#*D#*E#*F#
19	a5		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
20	a8		24,390				24,390	C#*D#*E#*F#
21			15,100				15,100	C#*D#*E#*F#
22			39,490				39,490	C#*D#*E#*F#
23	a11		56,620				56,620	C#*D#*E#*F#
24			17,350				17,350	C#*D#*E#*F#
25	a14		51,060				51,060	C#*D#*E#*F#
26	a15		45,010				45,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.079,720**

3 FFB27455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARAXA SEC. ARBRAT							C#*D#*E#*F#
3	FASE1							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	5		173,470				173,470	C#*D#*E#*F#
6	12		108,030				108,030	C#*D#*E#*F#
7	17		70,260				70,260	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **351,760**

4 FG22TH1K m Tub corbale 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	F1							C#*D#*E#*F#
2	cablejat-Escomesa1		406,660				406,660	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 70

TOTAL AMIDAMENT **406,660**

5 FG22N001 m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARAXA SEC. ARBRAT							C#*D#*E#*F#
3	FASE1							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	5		173,470				173,470	C#*D#*E#*F#
6	12		108,030				108,030	C#*D#*E#*F#
7	17		70,260				70,260	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **351,760**

6 FG22N002 m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 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	F1							C#*D#*E#*F#
2	Xarbustiva (entrada)		708,880				708,880	C#*D#*E#*F#
3	Xarbustiva (sortida)		466,370				466,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.175,250**

7 FG22N003 m Tub corbale 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 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							C#*D#*E#*F#
2	BR		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
3	XP		412,000				412,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **742,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 13 JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL 02 REG
TIPUS D'OBRA 03 ELEMENTS DE REG I VÀLVULES

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 FJS1U040 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 71

TOTAL AMIDAMENT							8,000
2	FJS59EFE	u	Anella per a reg d'arbre de 25,3 l/h formada per canonada amb 11 degoters de 2,3 l/h autonetejables i autocompensats integrats, marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 20 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PPT				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

3	FJS5HBIG	u	Vàlvula de rentat de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	SArbustiva		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SArbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4	FJS5HBBQ	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	SArbustiva		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SArbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5	FG31N001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	ESCOMESA 1		734,090				734,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 734,090

6	FJSFN003	u	By-pass mestre de 2" DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	FJSFN004	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó				
---	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	SArbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	FJSFN001	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1							
2	SArbustiva		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	13	JARDINERIA I REG
SOTSCAPÍTOL	02	REG
TIPUS D'OBRA	04	CONTROL I PROGRAMACIÓ

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FJSZ0A69	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	SXXXM711	u	Programador elèctric a 230V amb accés directe en cas de necessitat (pot ser amb pantalla i teclat, o pantalla tàctil o comandament a distància, etc...), amb transformador a 24V. Modular i ampliable. Capaç de ser tele-gestionat per Internet mitjançant plataforma pròpia i compatible amb la de l'ajuntament de BCN (o bé tele-gestionat directament per la plataforma de IMPIJ de BCN). Ha d'incloure els mòdems o elements necessaris per a la seva connexió al cable RJ45 procedent de fibra òptica de l'IMI o bé a la xarxa WIFI corporativa (o municipal). Connexió a les electrovàlvules amb cablejat individual a cada una més un cable comú, i possibilitat de utilitzar un cable de dos fils de 2 x 2,5mm i descodificadors (no inclosos). Configurat per 24 electrovàlvules. Capaç de gestionar cabalímetre amb emissor de polsos (no inclòs). Entrada per a sensor de pluja (no inclòs). Programació bàsica indispensable: selecció dels dies de reg a la setmana, possibilitat de varis regs al dia, durada del reg independent de cada sector. Totalment instal·lat, connectat a Internet, provat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per al correcte acabament de la partida. El model definitiu de programador es triarà pels REPs de PiJ durant la direcció de l'obra".				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 73

1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	FJM1140B	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FJSC4220	u	Sensor de cabal per a tub de 2" de diàmetre per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	XPAUU001	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de 10m3/h					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 14 ENLLUMENAT PÚBLIC
SOTSCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ					
1	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e 1.1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	escales		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	e2.1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	e5		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	e18		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	e3.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	
2	F21HPN01	m	Enderrocament de canalització d'enllumenat públic superficial existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la direcció facultativa, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat, a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs completament acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 74

1	e 1.1		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	escales		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
3	e2.1		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4	e5		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
6	e18		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
8	e3.1		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
9			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
11	arquetes		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.240,000	
3	F21HPN03	u	Desmuntatge de quadre d'enllumenat existent, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou anulació d'escomesa. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	FHGAPN02	u	Tramitació de baixa de quadre d'enllumenat públic existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	XPAE0RE1	pa	Partida alçada a justificar per a la retirada dels petits elements de la xarxa d'enllumenat públic existent, fase 1					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 14 ENLLUMENAT PÚBLIC
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
TIPUS D'OBRA 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000	0,600	0,600		23,400	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2			0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000	0,600	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000	0,600	0,600		102,600	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000	0,600	0,600		122,400	C#*D#*E#*F#
9	9858-1		210,000	0,600	0,600		75,600	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1			0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 75

11	9670N-2		0,600	0,600			0,360	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							
15	FASE 1	62,000	0,800	1,000			49,600	C#*D#*E#*F#
17	Fonamentació fanals	0,800	0,800	1,000	49,000		31,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 413,240

2 F2421260 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres dins de l'obra, amb camió de 12 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000	0,600	0,600		23,400	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2			0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000	0,600	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000	0,600	0,600		102,600	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000	0,600	0,600		122,400	C#*D#*E#*F#
9	9858-1		210,000	0,600	0,600		75,600	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1			0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
11	9670N-2			0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							
15	FASE 1		62,000	0,800	1,000		49,600	C#*D#*E#*F#
17	Fonamentació fanals		0,800	0,800	1,000	49,000	31,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 413,240

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000	0,600			39,000	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2			0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000	0,600			12,000	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000	0,600			171,000	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000	0,600			204,000	C#*D#*E#*F#
9	9858-1		210,000	0,600			126,000	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1			0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
11	9670N-2			0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							C#*D#*E#*F#
15	FASE 1		62,000	0,800			49,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 603,400

4 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000	0,600	0,450		17,550	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 76

5	9885N-2		0,600	0,450			0,270	C#*D#*E#*F#
6	9885N-3	20,000	0,600	0,450			5,400	C#*D#*E#*F#
7	9666-1	285,000	0,600	0,450			76,950	C#*D#*E#*F#
8	9666-2	340,000	0,600	0,450			91,800	C#*D#*E#*F#
9	9858-1	210,000	0,600	0,450			56,700	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1		0,600	0,450			0,270	C#*D#*E#*F#
11	9670N-2		0,600	0,450			0,270	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							C#*D#*E#*F#
15	FASE 1	62,000	0,800	0,800			39,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,890

5 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000	0,600	0,450		17,550	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2			0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000	0,600	0,450		5,400	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000	0,600	0,450		76,950	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000	0,600	0,450		91,800	C#*D#*E#*F#
9	9858-1		210,000	0,600	0,450		56,700	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1			0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
11	9670N-2			0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							C#*D#*E#*F#
15	FASE 1		62,000	0,800	0,800		39,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,890

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
 FASE OBRA 01 FASE 1
 CAPÍTOL 14 ENLLUMENAT PÚBLIC
 SOTSCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
 TIPUS D'OBRA 02 CANALITZACIONS

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

1	FDG51357	m	Canalització amb tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2							C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000				285,000	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 77

9	9858-1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1							C#*D#*E#*F#
11	9670N-2							C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **920,000**

2 FDG52457 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

3 FDK2X2GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 FDKRX230 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 800x400x65 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 FDK282CA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

6 FDKRU220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 400x400x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	14	ENLLUMENAT PÚBLIC
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
TIPUS D'OBRA	03	BÀCULS, COLUMNES I LLUMS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 78

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

1 FHM0001 u Subministrament i instal·lació de columna CAMPUS EVO 4,50 m d'acer estructural tubular S235JRH, acabat galvanitzat per immersió en calent i pintada Ral a definir DF+ Salican. Ancoratge mitjançant placa de seient amb centres a 300x300mm. 4 pernys M22x600mm. Inclòs dau de fonamentació i cable muntant de 3x2,5 mm2. Col·locada i instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FHM0002 u Subministrament i instal·lació de columna CAMPUS EVO 5,70 m d'acer estructural tubular S235JRH, acabat galvanitzat per immersió en calent i pintada Ral a definir DF+ Salican. Ancoratge mitjançant placa de seient amb centres a 300x300mm. 4 pernys M22x600mm. Inclòs dau de fonamentació i cable muntant de 3x2,5 mm2. Col·locada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	esc		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	e5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	e3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 FHM0003 u Subministrament i instal·lació de columna CAMPUS EVO 7,50 m d'acer estructural tubular S235JRH, acabat galvanitzat per immersió en calent i pintada Ral a definir DF+ Salican. Ancoratge mitjançant placa de seient amb centres a 300x300mm. 4 pernys M22x600mm. Inclòs dau de fonamentació i cable muntant de 3x2,5 mm2. Col·locada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

4 FHR0001 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.40A 29W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 FHR0002 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.30A 21W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FHR0003 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.65A 49W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 79

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 FHRX0004 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.55A 41W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 FHRX0006 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.70A 53W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 FHRX0008 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.95A 73W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

10 FHRX0009 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 0.60A 45W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 FHRX0010 u Subministrament, instal·lació i prova de projector CAMPUS EVO [F27.01] 27L 3000K 1.05A 81W, integrat dins columna CAMPUS EVO. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 FHRX0011 u Subministrament, instal·lació i prova de Llumenera NIX [16.45] 16L 3000K 0.35A 15W, en columna ARC. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 FHRX0012 u Subministrament, instal·lació i prova de Llumenera NIX [24.15] 24L 3000K 0.40A 26W, en columna ARC. Sistema òptic de tecnologia LED d'alta eficàcia.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14 FHMx0008 u Subministrament i instal·lació de columna ARC d'alçada de 4,5-8,0 m, d'acer galvanitzat, segons detalls de plànols. Inclòs dau de fonamentació i cable muntant de 3x2,5 mm2. Col·locada i instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 FHT1N010 u Subministrament, instal·lació i prova d'equip de regulació integrat en projector per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra o centre de control d'enllumenat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	Projectors i llumeneres		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 14 ENLLUMENAT PÚBLIC
SOTSCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
TIPUS D'OBRA 04 LÍNIES I QUADRES

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa normal							
3	FASE 1							
4	9885N-1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
5	9885N-2							C#*D#*E#*F#
6	9885N-3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	9666-1		285,000				285,000	C#*D#*E#*F#
8	9666-2		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
9	9858-1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
10	9670N-1							C#*D#*E#*F#
11	9670N-2							C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Creuament							
15	FASE 1		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **982,000**

2 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa normal							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 81

3	FASE 1							
4	9885N-1	65,000				65,000	C#*D#*E#*F#	
5	9885N-2						C#*D#*E#*F#	
6	9885N-3	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
7	9666-1	285,000				285,000	C#*D#*E#*F#	
8	9666-2	340,000				340,000	C#*D#*E#*F#	
9	9858-1	210,000				210,000	C#*D#*E#*F#	
10	9670N-1						C#*D#*E#*F#	
11	9670N-2						C#*D#*E#*F#	
13							C#*D#*E#*F#	
14	Creuament							
15	FASE 1	62,000				62,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **982,000**

3 FGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

4 FHGAHAMG u Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus Monolit o similar sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou connector per sistema tipus IMCU o equip necessari en sistema equivalent, ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	14	ENLLUMENAT PÚBLIC
SOTSCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
TIPUS D'OBRA	05	ALTRES

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

1 SXXEEN02 u Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, a executar per a l'instal·lador de zona, segons Condicions Tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

2 SXXEEN01 u Subministrament en obra de columna extra per a la realització d'assaigs destructius, segons Condicions Tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic de l'Ajuntament de Barcelona.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 82

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 SXXEEN03 u Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del Plec de Condicions Tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic de l'Ajuntament de Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 E8BNOU01 u Pintat amb pintura antienganxines i antigrafitis de HLG SYSTEM fins a una alçada de 3m, inclòs pintura i material auxiliar. Totalment executat segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

5 FHGAPN07 u Adequació de quadre d'enllumenat existent mitjançant aplicació de nova capa de pintura i reparació de la seva bancada, totalment executada segons condicions de l'Ajuntament de Barcelona pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	Quadre existent CM9666		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre existent CM910020		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre existent CM9750		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 XPAEEP52 pa Partida alçada a justificar per l'adequació de l'entorn i les reconexions de l'enllumenat existent en que se li afecta la línia d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	Quadre existent CM9666		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre existent CM910020		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre existent CM9750		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 FHGAPN05 u Subministrament, instal·lació i prova de sistema comunicació GSM / GPRS per a quadre existent. inclou:
- Terminal mòdem de comunicacions GSM / GPRS.
- Material auxiliar: antena dades, adaptador carril din, font d'alimentació.
- Mà d'obra, dietes i desplaçaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	Quadre existent CM9666		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre existent CM910020		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre existent CM9750		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 FHGAPN06 u Subministrament, instal·lació i prova de connector IMCU o equip necessari en sistema equivalent en quadre d'enllumenat públic existent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 83

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
3	Quadre existent CM9666		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre existent CM910020		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre existent CM9750		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 XPAEEP51 pa Partida alçada a justificar per la possible verificació del mantenidor causa per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 XPAEEP50 pa Partida alçada per a la petició d'escomesa provisional d'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	15	SEGURETAT VIAL
SOTSCAPÍTOL	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
TIPUS D'OBRA	02	NOVA SENYALITZACIÓ

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

1 FBABNV15 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de cinc contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m² i amb el premarcatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Manjón		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Pare Pérez del Pulgar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 FBABUV16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m² i amb el premarcatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peñíscola		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Pare Manjón		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Pare Pérez del Pulgar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió arranjament connexions altres vials		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4 FBA3UW10 m2 Pintat de superfícies específiques, zones 30, símbols, pictogrames i logos, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual, amb una dosificació mínima de 2800 g/m² i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m², per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.(amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió arranjament connexions altres vials		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

5 FBA3UV40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m² i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m², per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Pérez del Pulgar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió adaptació altres vials		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres i repintats		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 FBA2UV13 m2 Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m² i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m², per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0,60 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants P. Pulgar		1,000	6,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

7 FBA1UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m²)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vores Pérez del Pulgar		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	120,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres i repintats		1,000	270,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

8 FBA1UVA1 m Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m²) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals P. Pulgar		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Guals P. Manjón		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres i repintats		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 XPAZSH01 pa Partida alçada a justificar per a feines complementàries de senyalització horitzontal per transicions entre fases d'execució de la urbanització, fase 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 85

AMIDAMENT DIRECTE

10 XPAZSH11 pa Partida alçada a justificar per a adaptació de la senyalització horitzontal a les zones de connexió amb els carrers existents, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 15 SEGURETAT VIAL
SOTSCAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
TIPUS D'OBRA 01 RETIRADA I AFECTACIONS

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

1 F21CUS79 u Desmuntatge de panell amb senyal variable de codi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals existents		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió adaptació altres senyals carrers exteriors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 XPAZSVE1 pa Partida alçada a justificar per a la retirada de la senyalització vertical existent, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 15 SEGURETAT VIAL
SOTSCAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
TIPUS D'OBRA 02 NOVA SENYALITZACIÓ

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

1 FBB1UVB0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	R-400		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Situació provisional							C#*D#*E#*F#
5	R-101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	R-400		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Altres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBB2UVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 86

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S-17		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FBB2UVA1 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 900x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A-7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	B-27		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	B-61		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FBB4UV11 m2 Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix amb aplicació reflexiu. Nivell de reflectància H.I. classe RA2. fixat als suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques complementàries		0,700	12,000			8,400	C#*D#*E#*F#
3	Altres panells		0,700	20,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FBB3UVA2 u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 120 mm d'alçada i 600 mm d'amplària, fixada al senyal

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

TOTAL AMIDAMENT

6 FBBZUV37 m Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	3,500			70,000	C#*D#*E#*F#
3	Situació provisional		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pare Pérez del Pulgar		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial interior		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 XPAZSV01 pa Partida alçada a justificar per a feines complementàries de senyalització vertical per transicions entre fases d'execució de la urbanització, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 87

9	XPAZSV11	pa	Partida alçada a justificar per a adaptació de la senyalització vertical a les zones de connexió amb els carrers existents, fase 1			
---	----------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	15	SEGURETAT VIAL
SOTSCAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
TIPUS D'OBRA	02	OBRA CIVIL

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

1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Vial perimetral		1,000	120,000	0,600	1,000	72,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		1,000	10,000	0,600	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
2	Vial perimetral		1,000	120,000	0,600		72,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FG22ZH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Canalització	Longitud	Nombre tubs			
2	Vial perimetral		1,000	120,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	F30521M1	m3	Formigó en massa per a reblert de rases o de pous de fonaments, HM-20/P/40, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
2	Vial perimetral		1,000	120,000	0,600	0,500	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		1,000	10,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
---	----------	----	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
2	Vial perimetral		1,000	120,000	0,600	0,300	21,600	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		1,000	10,000	0,600	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
2	Excavació		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
4	A deduir reblert amb material de l'obra		-1,000	23,400			-23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	FDK2X2GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

8	FDKRX230	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 800x400x65 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

9	FBS1U001	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador amb dosificació de 250 kg/m3 i encofrat cara vista de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HM-20			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

10	FBS1U004	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 4,0 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 50 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular			
----	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 89

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 15 SEGURETAT VIAL
SOTSCAPÍTOL 04 PARADES BUS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FQDBU040	u	Pal de parada de bus de 3 m d'alçària, amb tub d'alumini oxilacat de 60 mm de diàmetre pintat amb pintura de poliureta de dos components, placa identificadora de 600x400 mm i suport identificatiu giratori, col·locat amb base de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició provisional parada 1408		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 01 DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS
OBRA ELEMENTAL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Reposició de claveguerons		1,000	200,000	1,000	2,000	400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Reposició de claveguerons		1,000	200,000	1,000		200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

3 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Reposició de claveguerons		1,000	200,000	1,000	2,000	400,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 90

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 01 DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS
OBRA ELEMENTAL 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F21D2C42	m	Demolició de claveguera de formigó de 150 cm de diàmetre, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Reposició de claveguerons		1,000	200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 01 DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Pluvials 1							
6	Pluvials 1, col.lector		1,000	85,000	0,900	2,500	191,250	C#*D#*E#*F#
7	Pluvials 1, connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600	1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	0,600	1,500	8,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	0,600	1,500	8,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	0,600	1,500	8,100	C#*D#*E#*F#
11	Pluvials 1, connexions embornals		1,000	6,000	0,500	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,000	0,500	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,000	0,500	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,500	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,000	0,500	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,000	0,500	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,000	0,500	1,500	6,750	C#*D#*E#*F#
18	Pluvials 2, PR01 - PR03							
19	Pluvials 2, col.lector		1,000	27,000	0,900	2,500	60,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
40	Unitari 1, connexions embornals		1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
41			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
42			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
44			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
45	Unitari 2, PR02 - PR08								
46	Unitari 2, connexions grups embornals		1,000	22,000	0,600		13,200	C#*D#*E#*F#	
47			1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#	
48	Col.lector existent eix 1								
49	Connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#	
50	Connexions embornals		1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
51			1,000	4,000	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#	
52			1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#	
53			1,000	8,000	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#	
54	Col.lector existent eix 3, tram 1								
55	Connexions grups embornals		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#	
56	Connexions embornals		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#	
57			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
58	Col.lector existent eix 28								
59	Connexions embornals		1,000	12,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#	
60	Drenatge parterres tram escales i rampa		1,000	140,000	0,500		70,000	C#*D#*E#*F#	
61								C#*D#*E#*F#	
62	Subtotal	S					238,500	SUMSUBTOT	
64	Zones verdes i murs								
65								C#*D#*E#*F#	
66	Tub 160 mm		1,000	281,000	0,500		140,500	C#*D#*E#*F#	
67	Tub 400 mm		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#	
68	Tub 600 mm		1,000	120,000	0,900		108,000	C#*D#*E#*F#	
69								C#*D#*E#*F#	
70	Subtotal	S					254,500	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							493,000		
4	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats	Longitud	Amplada				
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#	
4								C#*D#*E#*F#	
5	Pluvials 1								
6	Pluvials 1, col.lector		1,000	85,000	0,900		76,500	C#*D#*E#*F#	
7	Pluvials 2, PR01 - PR03								
8	Pluvials 2, col.lector		1,000	27,000	0,900		24,300	C#*D#*E#*F#	
9	Pluvials 9								
10	Pluvials 9, col.lector		1,000	56,000	0,900		50,400	C#*D#*E#*F#	
11	Unitari 1, PR01-PR08								
12	Unitari 1, col.lector		1,000	214,000	0,900		192,600	C#*D#*E#*F#	
13	Unitari 2, PR02 - PR08								
14	Unitari 2, col.lector		1,000	90,000	0,900		81,000	C#*D#*E#*F#	
16	Subtotal	S					424,800	SUMSUBTOT	
18	Zones verdes i murs								
19								C#*D#*E#*F#	
20	Tub 160 mm		1,000	281,000	0,500		140,500	C#*D#*E#*F#	
21	Tub 400 mm		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#	
22	Tub 600 mm		1,000	120,000	0,900		108,000	C#*D#*E#*F#	
23								C#*D#*E#*F#	
24	Subtotal	S					254,500	SUMSUBTOT	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 94

							TOTAL AMIDAMENT	679,300	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat			
3	FASE 1								
5	Pluvials 1								
6	Pluvials 1, connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	9,000	0,600	0,900	4,860	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	9,000	0,600	0,900	4,860	C#*D#*E#*F#	
9			1,000	9,000	0,600	0,900	4,860	C#*D#*E#*F#	
10	Pluvials 1, connexions embornals		1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
11			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	8,000	0,500	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	8,000	0,500	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	4,000	0,500	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	8,000	0,500	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	9,000	0,500	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#	
17	Pluvials 2, PR01 - PR03								
18	Pluvials 2, connexions grups embornals		1,000	9,000	0,600	0,900	4,860	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	7,000	0,600	0,900	3,780	C#*D#*E#*F#	
20	Pluvials 2, connexions embornals		1,000	4,000	0,500	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	4,000	0,500	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
22			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
23	Pluvials 9								
24	Pluvials 9, connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	2,000	0,600	0,900	1,080	C#*D#*E#*F#	
29	Pluvials 9, connexions embornals		1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
32			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
34	Unitari 1, PR01-PR08								
35	Unitari 1, connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
36			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
37			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
38			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
39			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
40	Unitari 1, connexions embornals		1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
41			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
42			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
44			1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
45	Unitari 2, PR02 - PR08								
46	Unitari 2, connexions grups embornals		1,000	22,000	0,600	0,900	11,880	C#*D#*E#*F#	
47			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
48	Col.lector existent eix 1								
49	Connexions grups embornals		1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#	
50	Connexions embornals		1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 95

51		1,000	4,000	0,500	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
52		1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
53		1,000	8,000	0,500	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
54	Col.lector existent eix 3, tram 1						
55	Connexions grups embornals	1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
56	Connexions embornals	1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
57		1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
58	Col.lector existent eix 28						
59	Connexions embornals	1,000	12,000	0,500	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S				161,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **161,000**

6 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Pluvials 1							
6	Pluvials 1, col.lector	1,000	85,000	0,900	1,750	133,875	C#*D#*E#*F#	
7	Pluvials 2, PR01 - PR03							
8	Pluvials 2, col.lector	1,000	27,000	0,900	1,750	42,525	C#*D#*E#*F#	
9	Pluvials 9							
10	Pluvials 9, col.lector	1,000	56,000	0,900	1,750	88,200	C#*D#*E#*F#	
11	Unitari 1, PR01-PR08							
12	Unitari 1, col.lector	1,000	214,000	0,900	1,750	337,050	C#*D#*E#*F#	
13	Unitari 2, PR02 - PR08							
14	Unitari 2, col.lector	1,000	90,000	0,900	1,750	141,750	C#*D#*E#*F#	
15								C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S				743,400	SUMSUBTOT	
18	Zones verdes i murs							
19								C#*D#*E#*F#
20	Tub 600 mm	1,000	120,000	0,900	1,000	108,000	C#*D#*E#*F#	
22	Subtotal	S				108,000	SUMSUBTOT	

TOTAL AMIDAMENT **851,400**

7 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	Zones verdes i murs							
6								C#*D#*E#*F#
7	Tub 160 mm	1,000	281,000	0,500	1,000	140,500	C#*D#*E#*F#	
9	Subtotal	S				140,500	SUMSUBTOT	

TOTAL AMIDAMENT **140,500**

8 F7B451F0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Costats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	Zones verdes i murs							
7	Tub 160 mm	4,000	281,000	0,500	1,000	562,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 96

9	Subtotal	S					562,000	SUMSUBTOT
---	----------	---	--	--	--	--	---------	-----------

TOTAL AMIDAMENT **562,000**

9 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Excavació		1,000	1.674,250			1.674,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	494,000			494,000	C#*D#*E#*F#
8	A deduir reblert amb material de l'obra		-1,000	161,000			-161,000	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	851,400			-851,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.155,850**

10 F231U661 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous de més d'1 m i fins a 2 m d'amplària, per a una protecció de més del 30% i fins al 60%, amb fusta, en obres de clavegueram

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Profunditat (m)				
2	Col·lector unitari 1		80,000	2,500	2,000		400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	01	DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA	02	NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 FD7QUC02 u Formació de forat de diàmetre superior a 500 mm i inferior a 1500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Connexions a col·lectors existents							
6	Col·lector unitari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Col·lector unitari 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Embornals eix 1, tram 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 FD7QNC10 u Peça clip de PVC per connectar un clavegueró de diàmetre 315 a un col·lector de diàmetre 600/800

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Claveguerons		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 97

TOTAL AMIDAMENT							24,000		
3	FD7QV015	u	Connexió de clavegueró a col·lector						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Claveguerons		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							24,000		

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	01	DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA	02	NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL	03	OBRA MECÀNICA

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

1	FD7FR613	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats		Longitud			
3	FASE 1							
6	Col·lector existent eix 28							
7	Drenatge parterres tram escales i rampa		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					140,000	SUMSUBTOT
11	Baixants pous de salt							
13	Pluvials 9		1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#
14			1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#
15			1,500	0,700			1,050	C#*D#*E#*F#
16	Unitari 2		1,500	1,300			1,950	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					7,500	SUMSUBTOT
20	Reposicions de claveguerons		24,000	10,000			240,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					240,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							387,500	

2	FD7FR713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats		Longitud			
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	Pluvials 1							
6	Pluvials 1, connexions embornals		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 98

12		1,000	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	Pluvials 2, PR01 - PR03							C#*D#*E#*F#
14	Pluvials 2, connexions embornals	1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
17	Pluvials 9							C#*D#*E#*F#
18	Pluvials 9, connexions embornals	1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
19		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
20		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
21		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
22		1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	Unitari 1, PR01-PR08							C#*D#*E#*F#
24	Unitari 1, connexions embornals	1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
25		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
26		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
27		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
28		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
29	Col·lector existent eix 1							C#*D#*E#*F#
30	Connexions embornals	1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
31		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
32		1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
33		1,000	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
34	Col·lector existent eix 3, tram 1							C#*D#*E#*F#
35	Connexions embornals	1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
36		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
37	Col·lector existent eix 28							C#*D#*E#*F#
38	Connexions embornals	1,000	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
39		1,000	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41	Pluvials 1							C#*D#*E#*F#
42	Pluvials 1, connexions grups embornals	1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
43		1,000	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
44		1,000	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
45		1,000	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
46	Pluvials 2, PR01 - PR03							
47	Pluvials 2, connexions grups embornals	1,000	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
48		1,000	7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
49	Pluvials 9							
50	Pluvials 9, connexions grups embornals	1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
51		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
52		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
53		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
54		1,000	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
55	Unitari 1, PR01-PR08							
56	Unitari 1, connexions grups embornals	1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
57		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
58		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
60		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
61	Unitari 2, PR02 - PR08							
62	Unitari 2, connexions grups embornals	1,000	22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
63		1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
64	Col·lector existent eix 1							
65	Connexions grups embornals	1,000	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
66	Col·lector existent eix 3, tram 1							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 99

67	Connexions grups embornals		1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
69	Subtotal	S						318,000	SUMSUBTOT
71	Zones verdes		1,000	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
73	Subtotal	S						10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **328,000**

3 FD7FN913 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 600 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							C#*D#*E#*F#
5	Pluvials 1							C#*D#*E#*F#
6	Pluvials 1, col.lector		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
7	Pluvials 2, PR01 - PR03							
8	Pluvials 2, col.lector		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
9	Pluvials 9							
10	Pluvials 9, col.lector		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
11	Unitari 1, PR01-PR08							
12	Unitari 1, col.lector		1,000	214,000			214,000	C#*D#*E#*F#
13	Unitari 2, PR02 - PR08							
14	Unitari 2, col.lector		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					472,000	SUMSUBTOT
18	Zones verdes		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					120,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **592,000**

4 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de d=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Tubs dren							
7	Mur nivell -1		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur nivell -2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9	Mur escales		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
19	Mur eix 5		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **281,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 100

CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	01	DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA	02	NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL	05	REGISTRES

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

1 FDB2U46D u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector pluvials 9			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	Col.lector unitari 1, PR01 - PR08			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	Col.lector unitari 2, PR2 - PR08			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 14			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					33,000	SUMSUBTOT
14	Zones verdes i murs			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2 FDB37460 u Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Pous de salt							
7	Pluvials 9			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	Unitari 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 FDD2V120 m Paret per a pou quadrat de 120x120 cm de secció interior, de 20 cm de gruix, de formigó de resistència de 20 N/mm2, inclosos graons de polipropilè cada 35 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Alçada mitja				
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 1			6,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04			4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector pluvials 9			5,000	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
8	Col.lector unitari 1, PR01 - PR08			8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
9	Col.lector unitari 2, PR2 - PR08			9,000	2,500		22,500	C#*D#*E#*F#
10	Eix 14			1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					82,500	SUMORIGEN(
14	Zones verdes i murs			13,000	2,000		26,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					26,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **108,500**

4 FDDTU010 u Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, col.locat amb morter

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 101

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Unitats
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector pluvials 9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Col.lector unitari 1, PR01 - PR08		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	Col.lector unitari 2, PR2 - PR08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 14		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 FDDTU020 u Bastiment quadrat i tapa circular abatible diagonal de fosa dúctil per a pou de registre, amb marc aparent, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 125 kg de pes total, col.locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Unitats
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector pluvials 9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Col.lector unitari 1, PR01 - PR08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Col.lector unitari 2, PR2 - PR08		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT
14	Zones verdes i murs		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

6 FDD2X010 m Paret per a pou quadrat de 40x40 cm de secció interior, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Claveguerons		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

7 FDKRU220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 400x400x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col.locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Claveguerons		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 01 DRENATGE I CLAVEGUERAM
TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL 06 ELEMENTS DE CAPTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 102

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ
1	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Unitats
3	REIXES BARCELONA 1							C#*D#*E#*F#
5	FASE 1							
7	Eix 1, tram 1, a col.lector existent		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	A xarxa existent Pare Manjon		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Zones verdes i murs		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
12		T						Unitats
14	REIXES BARCELONA P7							
16	FASE 1							
18	Col.lector pluvials 1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
19	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
20	Col.lector pluvials 9		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
21	Col.lector unitari 1, provisionals		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
22	Escales		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	Eix 14		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
25	A xarxa existent							C#*D#*E#*F#
26	Pare Manon		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
27	Eix 3, tram 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
28	Eix 28		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

2 FD5JUM10 m Pou per a caiguda d'embornal de secció 70x30 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Unitats Profunditat
3	REIXES BARCELONA 1							C#*D#*E#*F#
5	FASE 1							
7	Eix 1, tram 1, a col.lector existent		12,000	0,600			7,200	C#*D#*E#*F#
8	A xarxa existent Pare Manjon		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
10	Zones verdes i murs		6,000	0,600			3,600	C#*D#*E#*F#
12		T						Unitats
14	REIXES BARCELONA P7							
16	FASE 1							
18	Col.lector pluvials 1		22,000	0,600			13,200	C#*D#*E#*F#
19	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
20	Col.lector pluvials 9		16,000	0,600			9,600	C#*D#*E#*F#
21	Col.lector unitari 1, provisionals		24,000	0,600			14,400	C#*D#*E#*F#
22	Escales		10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
23	Eix 14		10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
25	A xarxa existent							C#*D#*E#*F#
26	Pare Manon		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
27	Eix 3, tram 1		10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
28	Eix 28		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3 FD5K5248 m Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 9		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
6			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	Eix 28		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 FD5R3010 u Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Eix 1, tram 1, a col.lector existent		12,000				12,000	C##D##E##F#
6	A xarxa existent Pare Manjon		2,000				2,000	C##D##E##F#
8	Zones verdes i murs		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5 FD5R3020 u Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 9		3,000				3,000	C##D##E##F#
6			3,000				3,000	C##D##E##F#
7	Eix 28		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 FD5R3030 u Bastiment i reixa tipus Barcelona P7 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 750x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 27,8 kg, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Col.lector pluvials 1		22,000				22,000	C##D##E##F#
6	Col.lector pluvials 2, PR01 - PR04		4,000				4,000	C##D##E##F#
7	Col.lector pluvials 9		16,000				16,000	C##D##E##F#
8	Col.lector unitari 1, provisionals		24,000				24,000	C##D##E##F#
9	Escales		10,000				10,000	C##D##E##F#
10	Eix 14		10,000				10,000	C##D##E##F#
12	A xarxa existent							C##D##E##F#
13	Pare Manon		4,000				4,000	C##D##E##F#
14	Eix 3, tram 1		10,000				10,000	C##D##E##F#
15	Eix 28		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 104

SOTSCAPÍTOL 02 SUDS
TIPIUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F2226243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Eix 5		4,000	6,000	0,600	1,500	21,600	C##D##E##F#
6	Eix 3, tram 1		1,000	10,000	0,600	1,500	9,000	C##D##E##F#
7			1,000	20,000	0,600	1,500	18,000	C##D##E##F#
8			1,000	10,000	0,600	1,500	9,000	C##D##E##F#
9			1,000	6,000	0,600	1,500	5,400	C##D##E##F#
10			1,000	4,000	0,600	1,500	3,600	C##D##E##F#
11	Eix 28		1,000	10,000	0,600	1,500	9,000	C##D##E##F#
12	Zona escales		1,000	10,000	0,600	1,500	9,000	C##D##E##F#
14	Subtotal	S					84,600	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 84,600

2 F2214824 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Gruix			
3	FASE 1							
5	Excavació per a graves SUDS							C##D##E##F#
6	Segons superfícies annex drenatge							
8	S23		1,000	45,000	0,500		22,500	C##D##E##F#
9	S24		1,000	37,000	0,500		18,500	C##D##E##F#
10	S25		1,000	17,000	0,500		8,500	C##D##E##F#
11	S27		1,000	22,000	0,500		11,000	C##D##E##F#
12	S28		1,000	25,000	0,500		12,500	C##D##E##F#
13	S29		1,000	28,000	0,500		14,000	C##D##E##F#
14	SE1		1,000	213,000	0,500		106,500	C##D##E##F#
15	SE2		1,000	84,000	0,500		42,000	C##D##E##F#
16	SE3		1,000	203,000	0,500		101,500	C##D##E##F#
17	SE4		1,000	28,000	0,500		14,000	C##D##E##F#
19	Subtotal	S					351,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 351,000

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Eix 5		4,000	6,000	0,600		14,400	C##D##E##F#
6	Eix 3, tram 1		1,000	10,000	0,600		6,000	C##D##E##F#
7			1,000	20,000	0,600		12,000	C##D##E##F#
8			1,000	10,000	0,600		6,000	C##D##E##F#
9			1,000	6,000	0,600		3,600	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 105

10	1,000	4,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
11 Eix 28	1,000	10,000	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
12 Zona escales	1,000	10,000	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

4 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Eix 5		4,000	6,000	0,600	0,900	12,960	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3, tram 1		1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	20,000	0,600	0,900	10,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,600	0,900	3,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#
11	Eix 28		1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
12	Zona escales		1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					50,760	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **50,760**

5 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Gruix			
3	FASE 1							
5	Segons superfícies annex drenatge							
7	S23		1,000	45,000	0,500		22,500	C#*D#*E#*F#
8	S24		1,000	37,000	0,500		18,500	C#*D#*E#*F#
9	S25		1,000	17,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
10	S27		1,000	22,000	0,500		11,000	C#*D#*E#*F#
11	S28		1,000	25,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
12	S29		1,000	28,000	0,500		14,000	C#*D#*E#*F#
13	SE1		1,000	213,000	0,500		106,500	C#*D#*E#*F#
14	SE2		1,000	84,000	0,500		42,000	C#*D#*E#*F#
15	SE3		1,000	203,000	0,500		101,500	C#*D#*E#*F#
16	SE4		1,000	28,000	0,500		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **351,000**

6 F7B451F0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
3	FASE 1							
5	Segons superfícies annex drenatge							
7	S23		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
8	S24		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
9	S25		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
10	S27		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
11	S28		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
12	S29		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
13	SE1		1,000	213,000			213,000	C#*D#*E#*F#
14	SE2		1,000	84,000			84,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 106

15 SE3	1,000	203,000	203,000	C#*D#*E#*F#
16 SE4	1,000	28,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **702,000**

7 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum				
3	FASE 1							
5	Excavació		1,000	84,600			84,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#
8	A deduir reblert amb material de l'obra		-1,000	50,760			-50,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **384,840**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	02	SUDS
TIPUS D'OBRA	02	NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL	03	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 FD7FR713 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Eix 5		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3, tram 1		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 28		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12	Zona escales		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	02	SUDS
TIPUS D'OBRA	02	NOVA IMPLANTACIÓ
OBRA ELEMENTAL	06	ELEMENTS DE CAPTACIÓ

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 FDB2U46D u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Sobreexidors SUDS							
6	Nombre de SUDS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2 FDD2V120 m Paret per a pou quadrat de 120x120 cm de secció interior, de 20 cm de gruix, de formigó de resistència de 20 N/mm2, inclosos graons de polipropilè cada 35 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Profunditat				
3	FASE 1							
5	Sobreexidors SUDS							
6	Nombre de SUDS		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

3 FD5R3020 u Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Sobreexidors SUDS							
6	Nombre de SUDS		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 03 FONTS I ALTRES
TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	XPAZF001	pa	Partida alçada a justificar per a la retirada de fonts existents, fase 1
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 16 CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL 04 XARXA FREÀTICA
TIPUS D'OBRA 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	Captació		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,600	

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	Captació		20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

3 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	Captació		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

4 FD90S010 m3 Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	Captació		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000	0,200	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

5 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)	Esponjament		
2	Captació		20,000	0,200	0,300	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000	0,200	0,300	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000	0,200	0,300	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000	0,200	0,300	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,280	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 109

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	04	XARXA FREÀTICA
TIPUS D'OBRA	02	CANALITZACIONS

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

1	FFB1G625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Captació		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Reg		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Via Barcino		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Font ornamental		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	16	CICLE DE L'AIGUA
SOTSCAPÍTOL	04	XARXA FREÀTICA
TIPUS D'OBRA	03	REGISTRES

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

1	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	FDKRU230	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA	01	FASE 1
CAPÍTOL	19	XARXA IMI
SOTSCAPÍTOL	01	OBRA CIVIL

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 110

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

1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
3	FASE 1							
5	Canalització 4 tubs		1,000	60,000	0,450	0,960	25,920	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 9 tubs		1,000	1.200,000	0,650	1,080	842,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **868,320**

2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Canalització 4 tubs		1,000	60,000	0,450		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
3	FASE 1							
5	Canalització 9 tubs		1,000	1.200,000	0,650		780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **780,000**

4	FDG5Z277	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 45x36 cm amb formigó HM-20/P/20
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Canalització 4 tubs		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5	FDG5Z977	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 65x48 cm amb formigó HM-20/P/20
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Canalització 9 tubs		1,000	1.200,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.200,000**

6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 111

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat			
3	FASE 1								
5	Canalització 4 tubs		1,000	60,000	0,450	0,600	16,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							16,200		
7	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
1		T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat			
3	FASE 1								
5	Canalització 9 tubs		1,000	1.200,000	0,650	0,600	468,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							468,000		
8	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició						
1		T	Unitats	Volum					
3	FASE 1								
5	Excavació		1,000	868,320			868,320	C#*D#*E#*F#	
7	A deduir reblert amb material de l'obra		-1,000	16,200			-16,200	C#*D#*E#*F#	
8			-1,000	468,000			-468,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							384,120		
9	FDK282JA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Arquetes senzilles		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							38,000		
10	FDK3X425	u	Pericó de serveis de 120x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior, solera de 15 cm de formigó HM-20, connectat a xarxa de comunicacions						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Arquetes dobles		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							13,000		
11	FDKCTY30	u	Cambra d'encreuament del prisma troncal de telecomunicacions, de 2,5x2,5 m i alçada lliure mínima de 2,0 m, de formigó armat amb parets de 30 cm de gruix. incloses la tapa de fosa dúctil per a càrrega de 250 kg/m2, col·locada en el coll de 90 cm de diàmetre, escala galvanitzada i graons de polipropilè i pou de bombament amb reixa						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 112

5	Cambres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
12	FDKRU240	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 750x750x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Arquetes senzilles		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							38,000		
13	FDKRU250	u	Bastiment i tapa doble quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 1200x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Arquetes dobles		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							13,000		
14	FDKRU110	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma UNE-EN 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn y amb pany, col·locat amb morter						
1		T	Unitats						
3	FASE 1								
5	Cambres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18							
FASE OBRA	01	FASE 1							
CAPÍTOL	19	XARXA IMI							
SOTSCAPÍTOL	02	OBRA MECÀNICA							
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ						
1	NPDKN001	u	Switch Allied Telesis AT-GS950/10PS amb POE+ Subministrament i instal·lació Switch Allied Telesis AT-GS950/10PS homologat per l'IMI i compatibles amb els contractes de manteniment de la xarxa vigents en el moment de la posta en marxa. Model: AT-GS950/10PS (10-port 10/100/1000T POE+ (8 POE+ Enabled) WebSmart switch with 2 SFP combo ports) Instal·lació SW en rack 19". Configuració bàsica per gestionar-lo e integrar-lo a la xarxa IMI. Documentació As-Built.						
1		T	Unitats						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 113

TOTAL AMIDAMENT

2 NPDKN002 u Subministrament SFP, model CISCO 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM (monomode) o similar, homologat per l'IMI i compatibles amb els contractes de manteniment de la xarxa vigents en el moment de la posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 NPDKN003 u Subministrament SFP, model Allied Telesis AT-SPLX10 (SFP, SMF, 1000Mbps, 10 km, 1310 nm, LC) o similar, homologat per l'IMI i compatibles amb els contractes de manteniment de la xarxa vigents en el moment de la posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT

4 NPDKN004 u Subministrament i instal·lació de convertidor de medis gestionable model L2 Din-Rail man ind Media Converter RAISECOM - S1503i-GF-2GE-AC-S1 o similar, homologat per l'IMI i compatibles amb els contractes de manteniment de la xarxa vigents en el moment de la posta en marxa.
L2 Din-Rail man ind Media Converter RAISECOM - S1503i-GF-2GE-AC-S1
Instal·lació.
Configuració bàsica per gestionar-lo e integrar-lo a la xarxa IMI.
Documentació As-Built.

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

TOTAL AMIDAMENT

5 NPDKN005 u Subministrament i instal·lació de repartidor de fibra òptica HIRSCHMANN amb carril DIN

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

TOTAL AMIDAMENT

6 NPDKN006 u Subministrament i instal·lació de cable de 8 fibres òptiques per instal·lacions a canalitzacions subterrànies segons característiques i normativa IMI.
Característiques:
- G.652-D del ITU-T
- Totalment dielèctric, protecció contra rosegadors i lliure d'al·lògens
- Coberta de polietilè 225 unitats
- Coberta color vermella i serigrafies amb la composició del cable, nom del fabricant, marcatge mètric, data de fabricació i preferiblement amb serigrafia de "Ajuntament de Barcelona" o "TC-AJB".
- Coloració de les fibres amb Codi IMI (tubs: Blanc, vermell, blau, verd // fibres: verd, vermell, blau, groc, gris, violeta, marró, taronja, blanc, negre, rosa, turquesa)
- Mà d'obra (igual per totes les mides 8, 16, 24...)

Subministrament i instal·lació de cable de 96 fibres òptiques per instal·lacions a canalitzacions subterrànies segons característiques i normativa IMI.
Característiques:
- G.652-D del ITU-T
- Totalment dielèctric, protecció contra rosegadors i lliure d'al·lògens
- Doble Coberta de polietilè 470 unitats

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 114

- Coberta color vermella i serigrafies amb la composició del cable, nom del fabricant, marcatge mètric, data de fabricació i preferiblement amb serigrafia de "Ajuntament de Barcelona" o "TC-AJB".
- Coloració de les fibres amb Codi IMI (tubs: Blanc, vermell, blau, verd // fibres: verd, vermell, blau, groc, gris, violeta, marró, taronja, blanc, negre, rosa, turquesa)
Mà d'obra (igual per totes les mides 8, 16, 24...)

Subministrament i instal·lació de caixa empujament tipus torpede model APRESA 800S o similar, per 288 fusions, 5 ports d'entrada més un port de sangria de la fibra, homologat per l'IMI, incloent el material per a la correcta instal·lació i obturació de cables. 1 unitat
Mà d'obra (10%)
Instal·lació.
Documentació As-Built.

Preparació de punta de cable per fusió. 10 unitats

Fusió de 8 a 47 fibres òptiques al mateix emplaçament pel mètode de fusió per arc (preu per fibra incloent tots els complements i accessoris tipus fusionadora o pig-tails necessaris). 24 unitats

Mesura de retrodispersió i reflectometria (OTDR). Mesura des de ambdós extrems en 2ª i 3ª finestra amb equip homologat i correctament calibrat. Inclòs comprovar continuïtat, correspondència òptica i lliurament informe. 5 unitats

Suministrament i instal·lació de repartidor d'1U per a rack de 19". Inclou subministrament de pig-tails i enfrentadors LC/PC per acabar 24 posicions. 1 unitat

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

TOTAL AMIDAMENT

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 01 AIGUA
TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS

NUM. CODI U/ DESCRIPCIÓ

1 PAGR0001 m Retirada de canalització d'aigua potable existent. Inclou localització del servei, excavació mecànica i manual en presència de serveis, retirada de canalització de fins a 250 mm de qualsevol material, enderroc de pericons obsolets, trossejat, càrrega, transport a abocador i deposició a gestor de residus, rebliment de la rasa i reposició de pavimentació a situació inicial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Retirada xarxa existent		1,000	890,000			890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 01 AIGUA
TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 115

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	PAGN0001	m	Canalització soterrada per a aigua potable de PEAD160PN16. S'inclouen les feines de: treballs previs, p.p. de cales de localització de serveis, excavació mecànica i manual de rasa de 40 cm d'ample per 60 cm de fondària, repas i piconatge de fons de rasa, llit de sorra per a tub, embolcallat de tub amb sorra fins a 15 cm per sobre de generatriu superior de tub, banda senyalitzadora, rebliment amb material seleccionat de la propia excavació, part proporcional de pericons i valvuleria, gestió de residus i feines auxiliars, passatubs, creuaments de calçada, proves de pressió i desifecció, tràmits i taxes incloses, sense incloure el tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Provisional		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
6	Definitiu		1,000	1.040,000			1.040,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.170,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
 FASE OBRA 01 FASE 1
 CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
 SOTSCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT (MT)
 TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	PMTN0003	m	Prisma 9X200mm protegit per dau de formigó, per a canalització elèctrica de mitja tensió soterrada, . Inclou excavació, execució de prisma formigonat 9x200PEAD + 9x63PEAD, part proporcional de pericons, rebliment de rases i feines auxiliars. Completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Prisma		1,000	740,000			740,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 740,000

2	PMTN0004	m	Arqueta cega de línia elèctrica de MT de mides 3x3 m alçada 2 m, tabicada amb bloc de formigó gris 40x20x20 i omplerta amb sauló garbellat.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Prisma		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

3	PMTN0005	m	Línia elèctrica de MT composta per 3 cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE HEPZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), unipolar de 1x400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1).
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 116

5	Noves línies	1,000	990,000	990,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	-------	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 990,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
 FASE OBRA 01 FASE 1
 CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
 SOTSCAPÍTOL 03 ELECTRICITAT (BT)
 TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	SEL4U023	m	Desmuntatge i nova estesa de línia aèria de tensió baixa formada per cable trenat de secció 4x16mm2
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Soterrament tram existent eix 1 - eix 4		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	SEV2U010	u	Conversió aerosubterrània de línia de tensió baixa en suport i façana, inclòs el subministrament del tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables, petit material i mà d'obra
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Soterrament tram existent eix 1 - eix 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
 FASE OBRA 01 FASE 1
 CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
 SOTSCAPÍTOL 03 ELECTRICITAT (BT)
 TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PBTN0002	m	Prisma 4x200mm protegit per dau de formigó, per a canalització elèctrica de baixa tensió soterrada, . Inclou excavació, execució de prisma formigonat 4x200PEAD, part proporcional de pericons, rebliment de rases i feines auxiliars. Completament acabat.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Prisma		1,000	480,000			480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 480,000

2	PMTN0004	m	Arqueta cega de línia elèctrica de MT de mides 3x3 m alçada 2 m, tabicada amb bloc de formigó gris 40x20x20 i omplerta amb sauló garbellat.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 117

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
3	FASE 1							
5	Prisma		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

3 PBTN0001 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x240/120 mm², amb, coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Noves línies		1,000	840,000			840,000	C#*D#*E#*F#
6	Reposicions		1,000	490,000			490,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.330,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 04 GAS
TIPUS D'OBRA 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	PGSR0001	m	Retirada de canalització de gas existent. Inclou localització del servei, excavació mecànica i manual en presència de serveis, retirada de canalització de fins a 160 mm de qualsevol material, enderroc de pericons obsolets, trossejat, càrrega, transport a abocador i deposició a gestor de residus, rebliment de la rasa i reposició de pavimentació a situació inicial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Retirada xarxa existent		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 20 COMPANYIES DE SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 04 GAS
TIPUS D'OBRA 02 NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	PGSN0001	m	Canalització soterrada per gas de PP 110. S'inclouen les feines de: treballs previs, p.p. de cales de localització de serveis, excavació mecànica i manual de rasa de 40 cm d'ample per 60 cm de fondària, repas i piconatge de fons de rasa, llit de sorra per a tub, embolcallat de tub amb sorra fins a 15 cm per sobre de generatriu superior de tub, banda senyalitzadora, rebliment amb material seleccionat de la propia excavació, part proporcional de pericons i valvuleria, gestió de residus i feines auxiliars, proves de pressió, tràmits i taxes incloses, sense incloure el tub.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 118

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
3	FASE 1							
5	Provisional		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6	Definitiu		1,000	780,000			780,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							860,000	

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 24 VALORACIÓ DE LES MESURES CORRECTORES D'IA
SOTSCAPÍTOL 01 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	XPAR00R1	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 25 PLA DE CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	XPAC0CQ1	pa	Partida alçada a justificar per a control de qualitat, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 26 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	XPA00SS1	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, fase 1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18
FASE OBRA 01 FASE 1
CAPÍTOL 27 VARIS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ
1	XPA90AC1	pa	Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Llei 5/2020, fase 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 02/08/23

Pàg.: 119

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	XPAI001	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos, fase 1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	XPAP00P1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Pavimentació, Senyalització horitzontal i vertical, Mobiliari urbà, Estructures, Semaforització, Paviments i Transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres superiors a 10.000m2, fase 1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	XPAT00A1	pa	Partida alçada a justificar per a realització del plànol topogràfic de l'obra terminada, fase 1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	XPAFRF01	pa	Partida alçada a justificar per nous requeriments funcionals de l'Ajuntament, fase 1, a disposició de la direcció d'obra	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	XPAZRFA1	pa	Partida en concepte de reparació de possibles danys a façanes, adaptació d'accessos de locals, formació d'esglaons, etc, fase 1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18		
FASE OBRA	01	FASE 1		
CAPÍTOL	29	PLA D'AUSCULTACIÓ		
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	
1	XPAX0AU1	pa	Partida alçada a justificar per a pla d'auscultació, fase 1, segons pressupost inclòs a l'annex 28	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

6. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/08/23

Pàg.: 1

NIVELL 3 : CAPÍTOL			%
CAPÍTOL	01.01.01	ARQUEOLOGIA	1,35
CAPÍTOL	01.01.02	TREBALLS PREVIS	0,34
CAPÍTOL	01.01.03	FASES D'OBRA I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT	8,93
CAPÍTOL	01.01.07	PREVENCIÓ D'INCENDIS	0,12
CAPÍTOL	01.01.09	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	4,24
CAPÍTOL	01.01.10	FERMS I PAVIMENTS	15,12
CAPÍTOL	01.01.11	MOBILIARI URBÀ	7,97
CAPÍTOL	01.01.12	ESTRUCTURES	5,95
CAPÍTOL	01.01.13	JARDINERIA I REG	8,05
CAPÍTOL	01.01.14	ENLLUMENAT PÚBLIC	6,62
CAPÍTOL	01.01.15	SEGURETAT VIAL	1,10
CAPÍTOL	01.01.16	CICLE DE L'AIGUA	8,80
CAPÍTOL	01.01.19	XARXA IMI	3,20
CAPÍTOL	01.01.20	COMPANYIES DE SERVEIS	14,53
CAPÍTOL	01.01.24	VALORACIÓ DE LES MESURES CORRECTORES D'IA	1,49
CAPÍTOL	01.01.25	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	1,09
CAPÍTOL	01.01.26	SEGURETAT I SALUT	1,76
CAPÍTOL	01.01.27	VARIS	8,80
CAPÍTOL	01.01.29	PLA D'AUSCULTACIÓ	0,53
FASE OBRA	01.01	FASE 1	100,00
			100,00
NIVELL 2 : FASE OBRA			%
FASE OBRA	01.01	FASE 1	100,00
OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18	100,00
			100,00
NIVELL 1 : OBRA			%
OBRA	01	PU MPPGM CP TRINITAT VELLA I ENTORNS - V18	100,00
			100,00

7. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.138.498,43
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 5.138.498,43.....	668.004,80
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 5.138.498,43.....	308.309,91

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

6.114.813,14

21 % IVA SOBRE 6.114.813,14.....	1.284.110,76
----------------------------------	--------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

7.398.923,90

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
set milions tres-cents noranta-vuit mil nou-cents vint-i-tres euros amb noranta cèntims

Barcelona, desembre de 2022

Els autors del projecte,

Sgt.: Mateu Tersol i Andols
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Sgt.: Mònica Vila Casas
Arquitecta