

# Passera per a bicicletes i vianants a Can Sant Joan a Sant Cugat del Vallés



Municipi  
**Sant Cugat del Vallès**

Tipus d'actuació  
**Obra civil: Obra nova**

Expedient  
**902644/22**

Data  
**Juliol 2025**

Tipus de document  
**Projecte d'execució**

Gestió  
**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Redacció de projecte  
**BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS**

Relació de documents i volums

01-10. Memòria i Annexos

11-20. Plànols

21. Plec de Prescripcions Tècniques

22. Pressupost

# 22/22

# Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-10	11-20	21	22
<div>01</div> <div>Memòria</div> <div>Annex 01. Antecedents</div> <div>Annex 02. Planejament</div> <div>02</div> <div>Annex 03. Topografia</div> <div>03</div> <div>Annex 04. Geologia i geotècnia</div> <div>04</div> <div>Annex 05. Definició geomètrica i replanteig</div> <div>Annex 06. Moviment de terres</div> <div>Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge</div> <div>Annex 08. Xarxa de clavegueram</div> <div>Annex 10. Ferms i paviments</div> <div>05</div> <div>Annex 11. Estructures i murs (part 1)</div> <div>06</div> <div>Annex 11. Estructures i murs (part 2)</div> <div>07</div> <div>Annex 12. Enllumenat</div> <div>Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg</div> <div>Annex 14. Plantacions</div> <div>Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial</div> <div>08</div> <div>Annex 17. Serveis existents i serveis afectats</div> <div>09</div> <div>Annex 20. Pla de control de qualitat</div> <div>Annex 21. Estudi de seguretat i salut</div> <div>Annex 22. Aspectes ambientals</div> <div>Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició</div> <div>Annex 24. Accessibilitat</div> <div>10</div> <div>Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució</div> <div>Annex 26. Pla d'obra</div> <div>Annex 27. Justificació de preus</div> <div>Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada</div> <div>Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració</div> <div>Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte</div>	<div>11</div> <div>SG.01 Índex i situació general</div> <div>SG.02 Emplaçament</div> <div>SG.03 Planta general de la proposta</div> <div>SG.04 Planta de detall</div> <div>12</div> <div>SG.05 Planejament</div> <div>SG.06 Aixecament topogràfic</div> <div>SG.07 Connexions carril bici</div> <div>EN. Enderrocs i elements a retirar</div> <div>DG. Definició geomètrica</div> <div>13</div> <div>PV. Paviments</div> <div>14</div> <div>DC. Drenatge i clavegueram</div> <div>EM. Obres de fàbrica, estructures i murs</div> <div>15</div> <div>EP. Enllumenat</div> <div>16</div> <div>PL. Plantacions i reg</div> <div>17</div> <div>MU. Mobiliari urbà ,tancaments i edificacions auxiliars</div> <div>SV.01 Senyalització i seguretat viària. Planta</div> <div>SV.02 Senyalització i seguretat viària. Detalls</div> <div>18</div> <div>SV.03 Senyalització i seguretat viària. Afectacions al trànsit</div> <div>SV.04 Senyalització i seguretat viària. Desviament trànsit nocturn</div> <div>SV.05 Senyalització i seguretat viària. Sistemes de contenció</div> <div>19</div> <div>SE.01 Serveis. Planta serveis existents</div> <div>20</div> <div>SE.02 Serveis. Planta serveis afectats i reposicions</div> <div>SE.03 Serveis. Treballs de protecció</div>	<div>21</div> <div>01. Plec de prescripcions tècniques generals</div> <div>02. Plec de prescripcions tècniques particulars</div> <div>03. Plec de prescripcions de muntatge de l'estructura metàl·lica</div>	<div>22</div> <div>01. Amidaments auxiliars</div> <div>02. Amidaments</div> <div>03. Estadística de partides</div> <div>04. Quadre de preus nº1</div> <div>05. Quadre de preus nº2</div> <div>06. Pressupost</div> <div>07. Resum de pressupost</div> <div>08. Últim full</div>



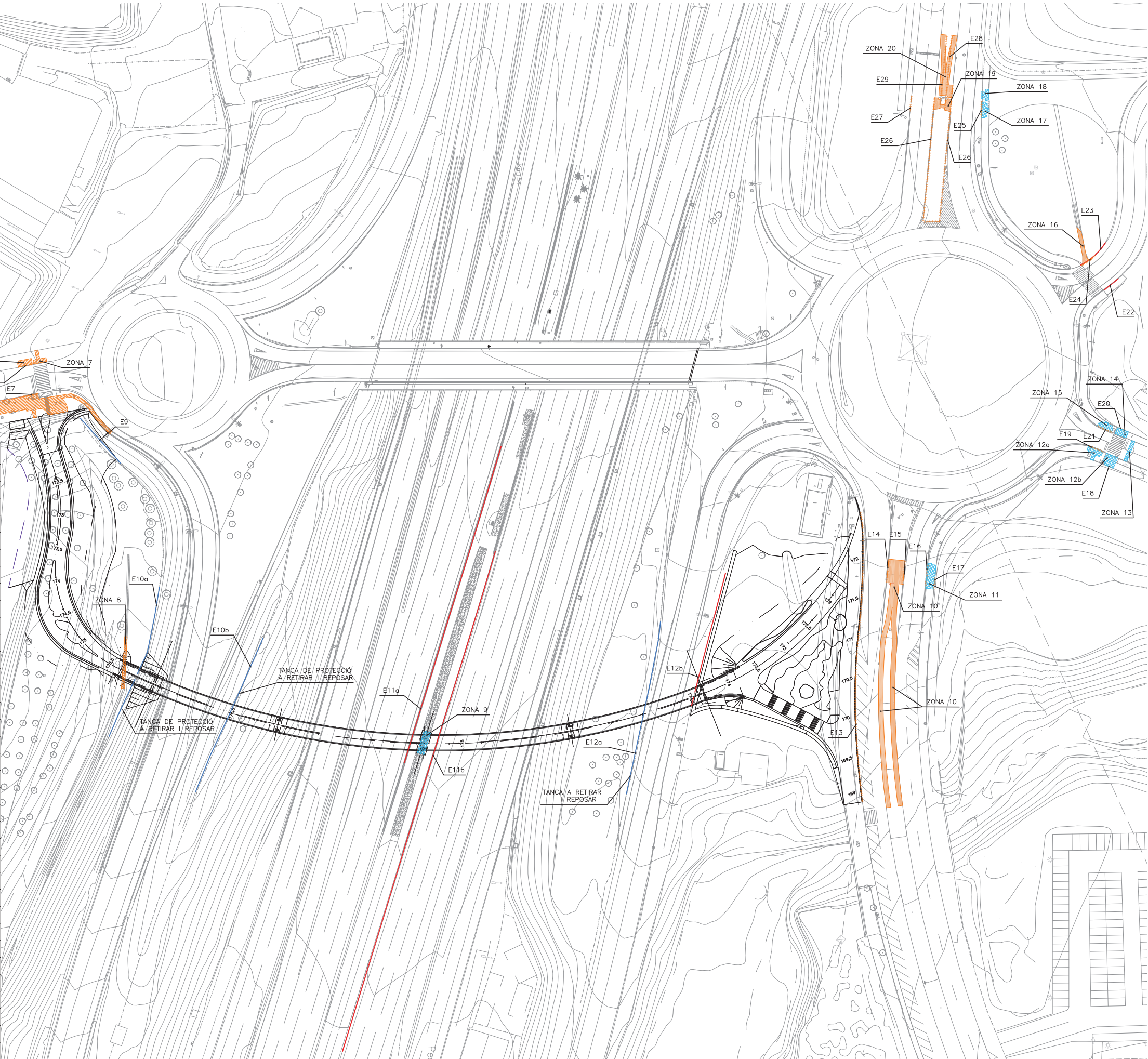




Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_V04\DOC\Nº4\_PRESSUPOST\AMIDaments auxillars\plans\AM.01.00\_Amidaments enderroc i elements a retirar

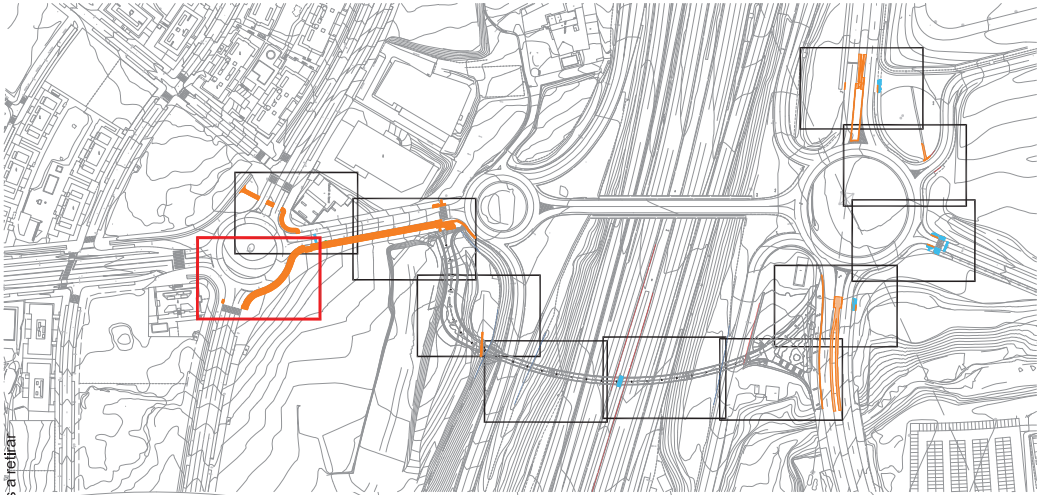
LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

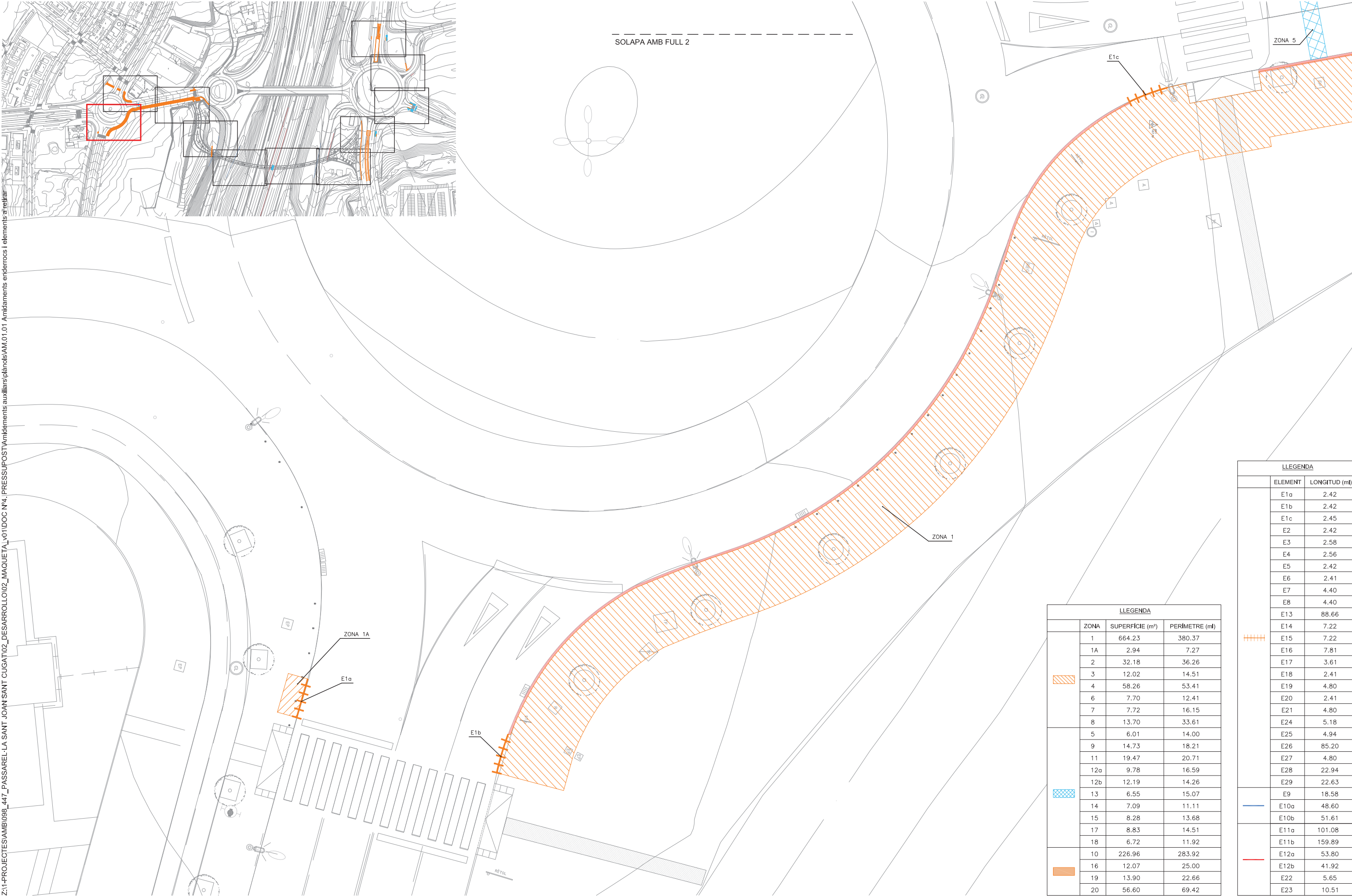




Z:1-PROJECTESAMB088\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAUETA\_v01IDOC N°4\_·PRESSUPOSTVAmidaments auxiliars/plànolsAM.01.01\_Amidaments enderroc i elements a retirar



SOLAPA AMB FULL 2






LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAUQUETA\_v01DOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars/plànolsAM.01.02 Amidaments enderrocs i elements a retirar

LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFICIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
E25	4.94	
E26	85.20	
E27	4.80	
E28	22.94	
E29	22.63	
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

SOLAPA AMB FULL 1

SOLAPA AMB FULL 3



NOM\_SERVEI

Nom Cap Servei

Autoria

BSB  
Nilo Lletjós Masó  
Raül Menduïña Montero

Equip

Mamen Domingo  
Ernest Ferré  
Ignasi Codina Lletjós  
Fidel Robles Bosch

Expedient  
902644/22

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Passera per a bicicletes i vianants a Can Sant  
Joan a Sant Cugat del Vallés

Sant Cugat del Vallés

AM00 AMIDAMENTS ENDERROCS  
I ELEMENTS A RETIRAR

Maig 2025

PLANTA

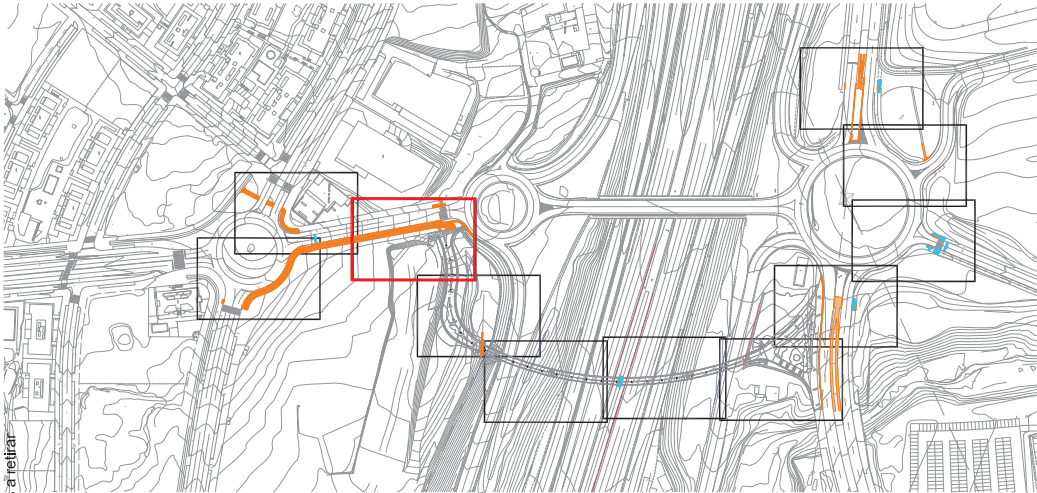


AM.01.02

V.01 30/07/2025

A3 E: 1/200





Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT V02\_DESARROLLO02\_MAQUETA\_v01IDOC N°4\_PRESSUPOSTAmidaments auxiliars/plànols AM.01.03 Amidaments enderrocs i elements a retirar

SOLAPA AMB FULL 2

LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

NOM\_SERVEI

Nom Cap Servei

Autoria

BSB  
Nilo Lletjós Masó  
Raül Menduïña Montero

Equip

Mamen Domingo  
Ernest Ferré  
Ignasi Codina Lletjós  
Fidel Robles Bosch

Expedient  
902644/22

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Passera per a bicicletes i vianants a Can Sant  
Joan a Sant Cugat del Vallés

Sant Cugat del Vallés

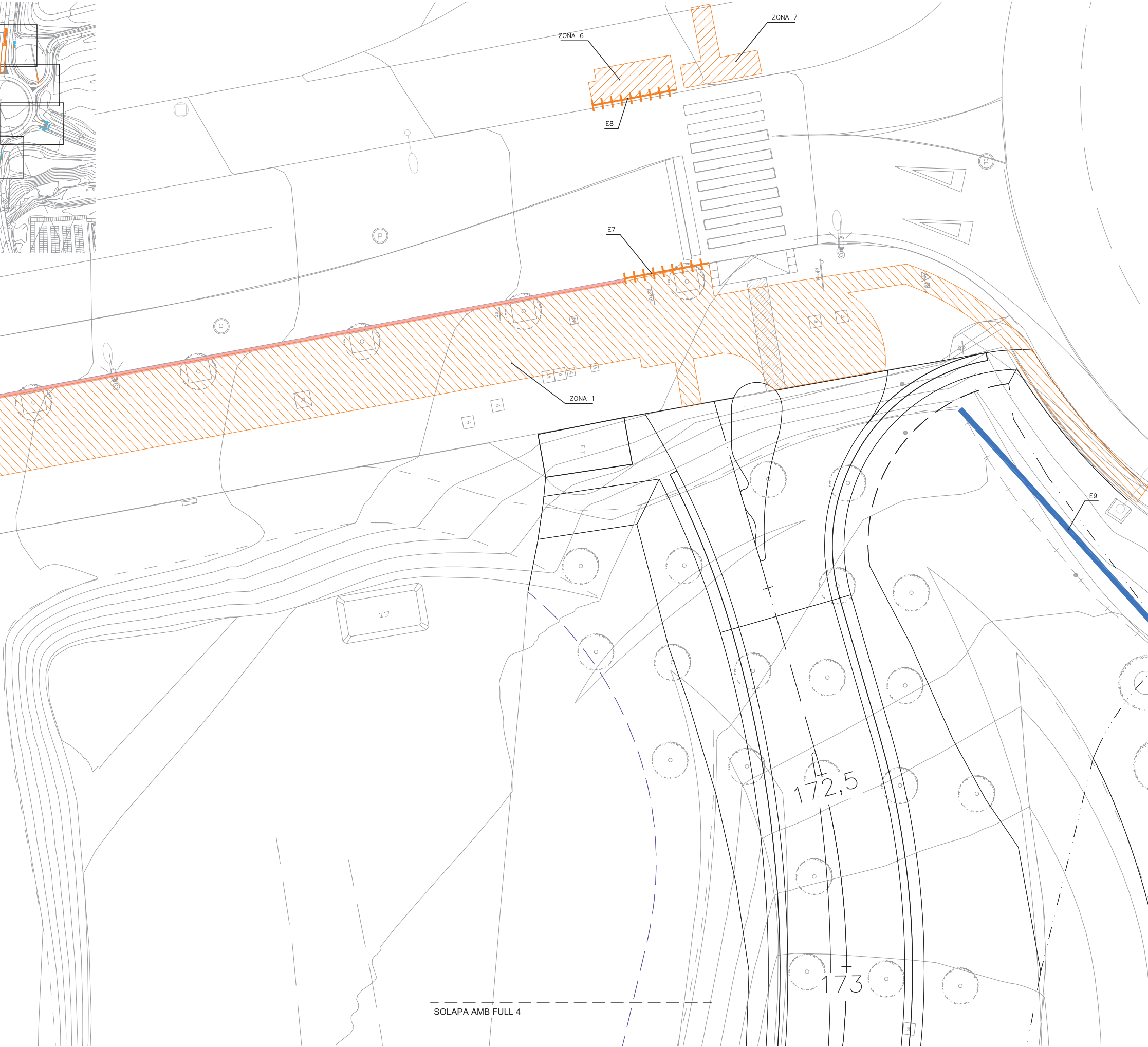
AM00 AMIDAMENTS ENDERROCS  
I ELEMENTS A RETIRAR

PLANTA



AM.01.03  
V.01 30/07/2025

A3 E: 1/200






SOLAPA AMB FULL 4

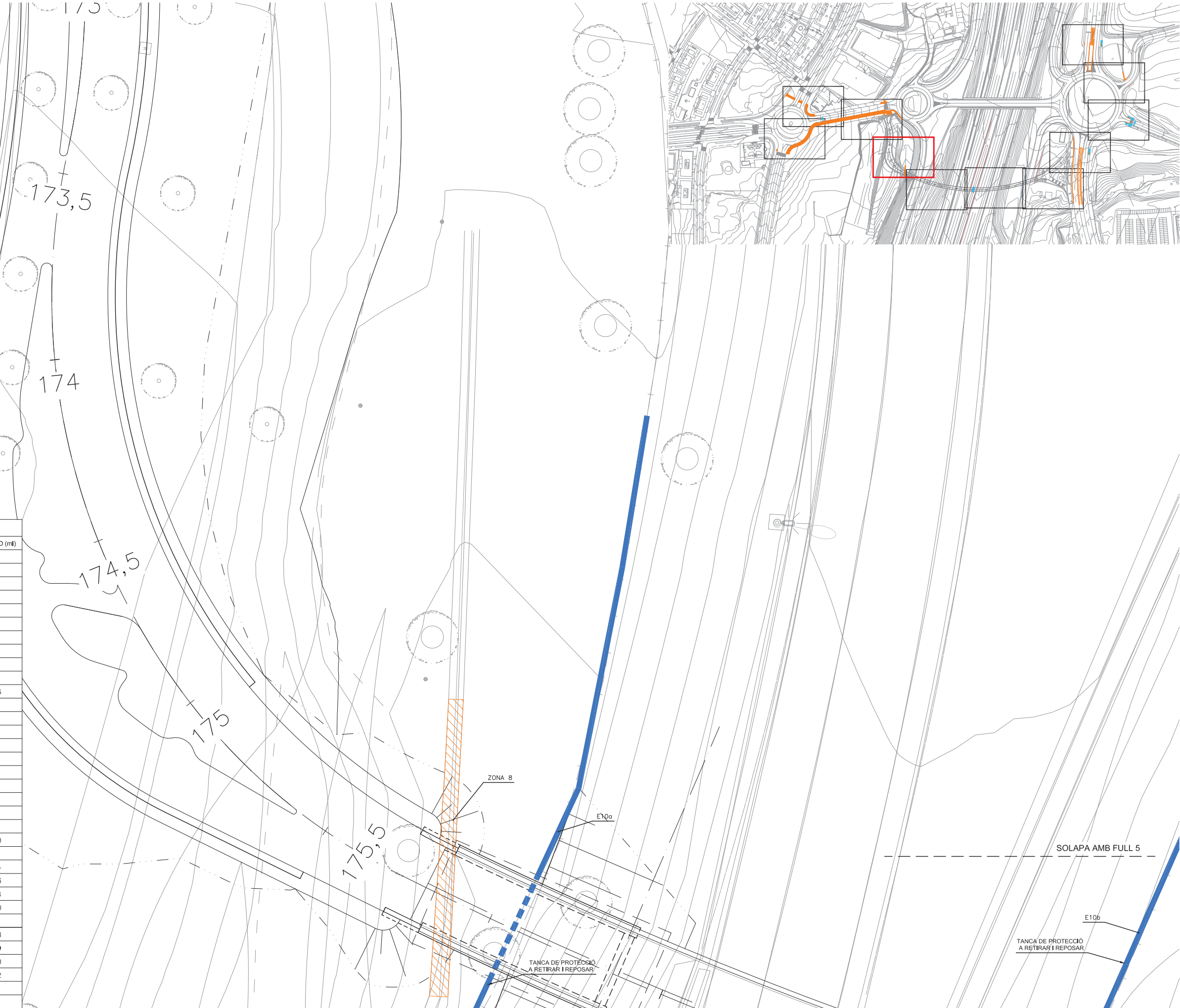


Z:\1-PROJECTES\AMB08\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.01.04\_Amidaments enderroc i elements a retirar

SOLAPA AMB FULL 3

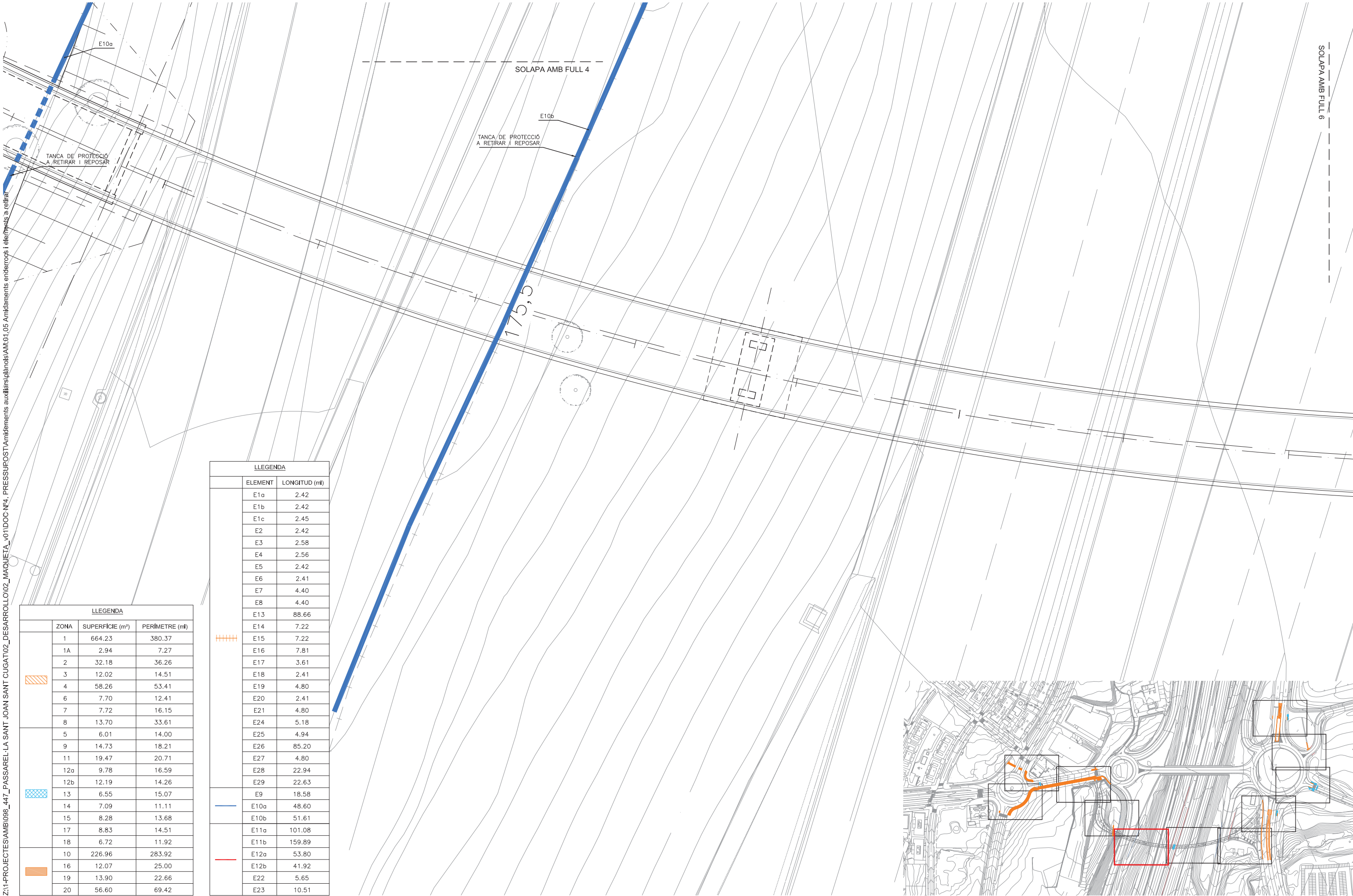
LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
E25	4.94	
E26	85.20	
E27	4.80	
E28	22.94	
E29	22.63	
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51



SOLAPA AMB FULL 5





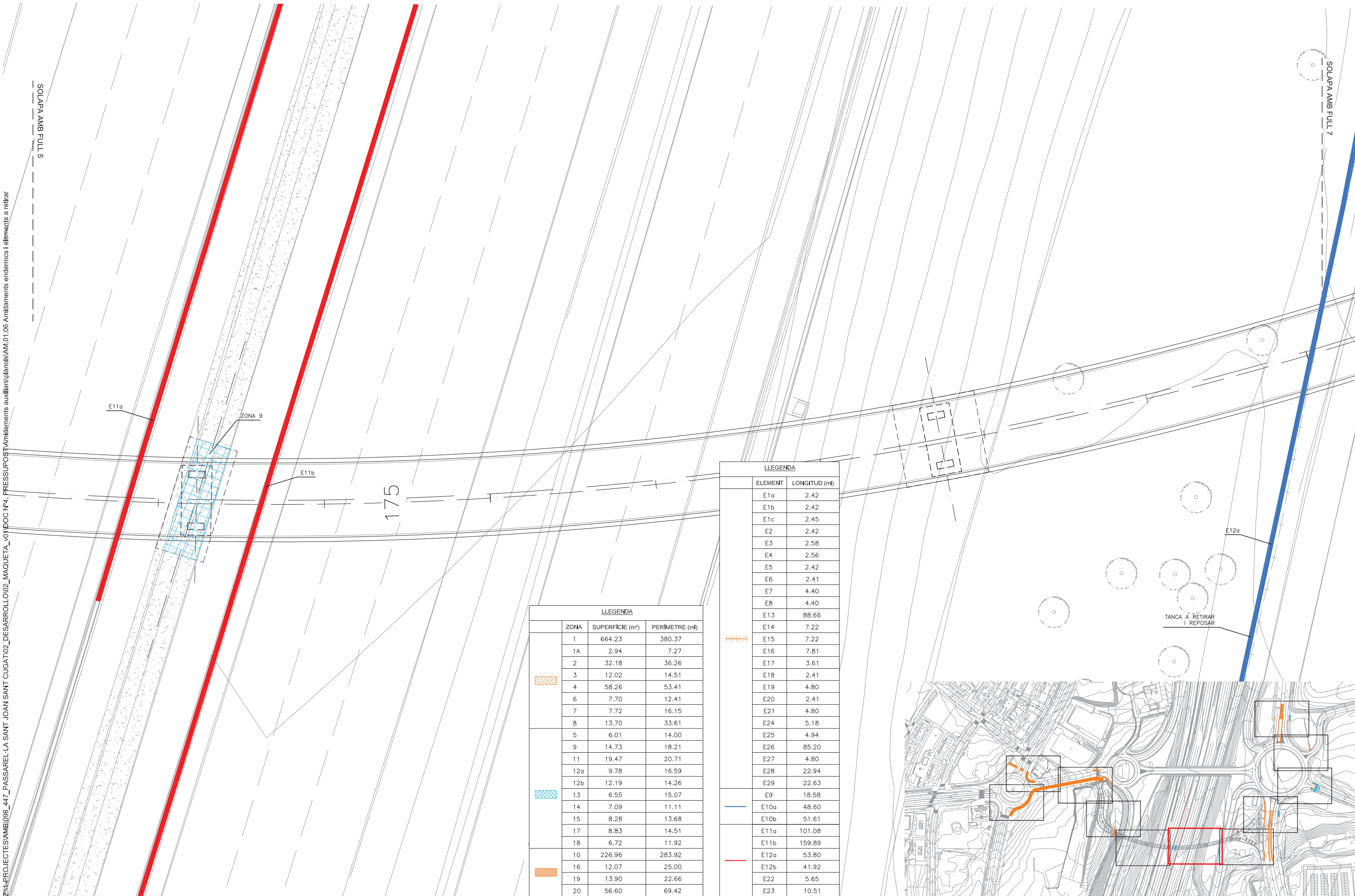
Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC\Nº4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM01.05 Amidaments enderroc i elements a retirar

LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51






Z:\1-PROJECTES\AMB\098\_447\_PASSARELL LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.01.06 Amidaments enderrocs i elements a retirar



LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFICIE (m²)	PERIMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA	
ELEMENT	LONGITUD (ml)
E1a	2.42
E1b	2.42
E1c	2.45
E2	2.42
E3	2.58
E4	2.56
E5	2.42
E6	2.41
E7	4.40
E8	4.40
E13	88.66
E14	7.22
E15	7.22
E16	7.81
E17	3.61
E18	2.41
E19	4.80
E20	2.41
E21	4.80
E24	5.18
E25	4.94
E26	85.20
E27	4.80
E28	22.94
E29	22.63
E9	18.58
E10a	48.60
E10b	51.61
E11a	101.08
E11b	159.89
E12a	53.80
E12b	41.92
E22	5.65
E23	10.51

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (m)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

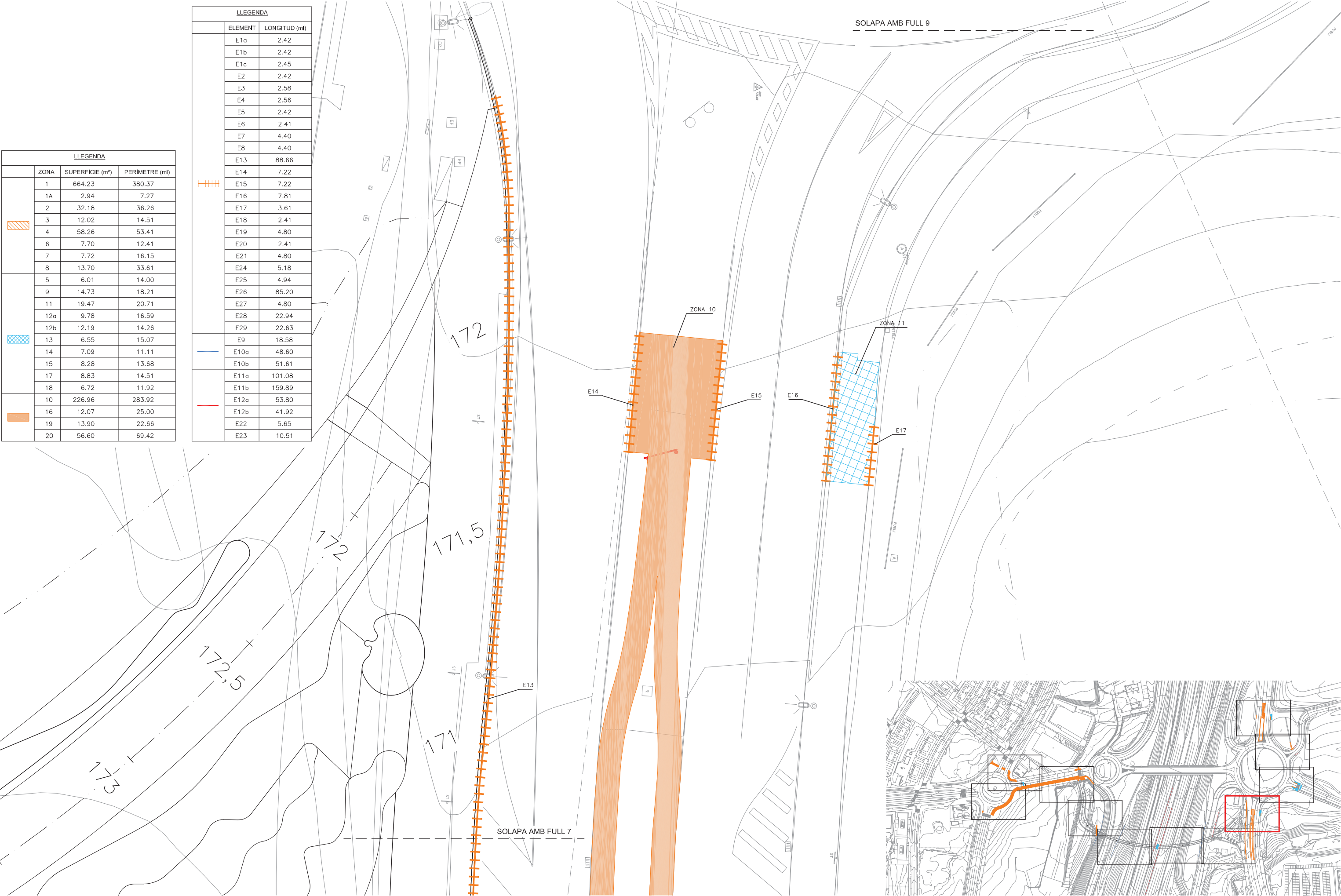




Z:\1-PROJECTES\AMB\098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments enderrocs i elements a retirar

LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51



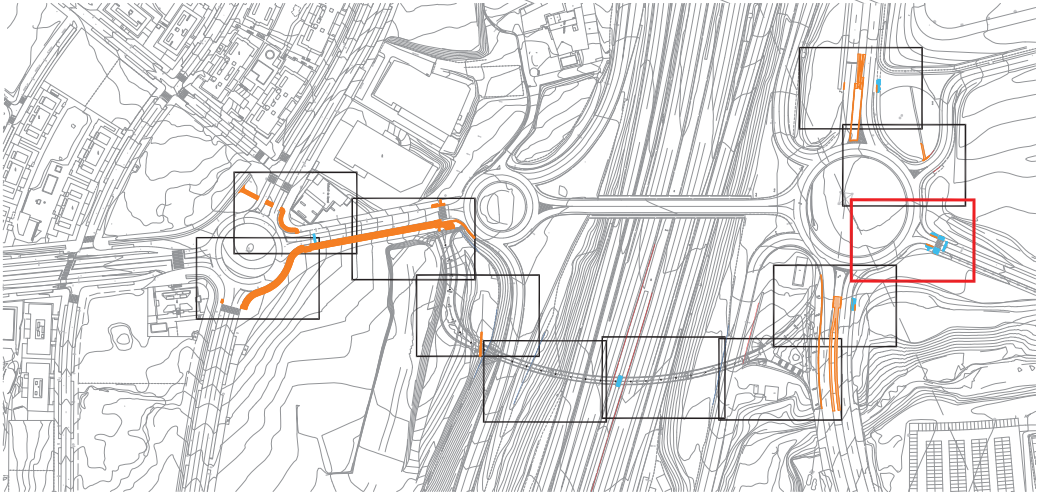
Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOST·AM01.09 Amidaments enderrocs i elements a retirar

SOLAPA AMB FULL 10

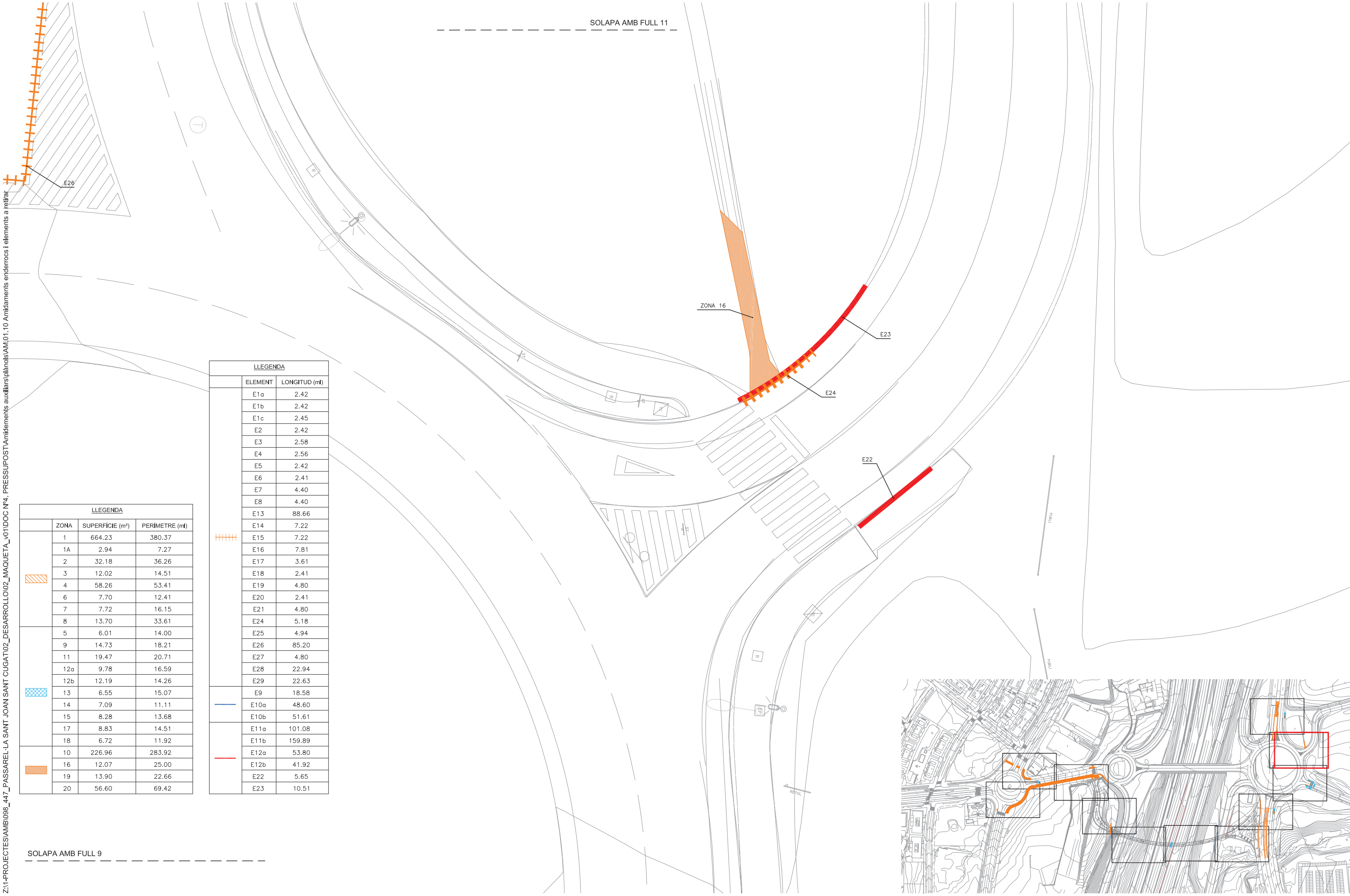
L·LEGENDA			
	ZONA	SUPERFICIE (m²)	PERIMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

L·LEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

SOLAPA AMB FULL 8







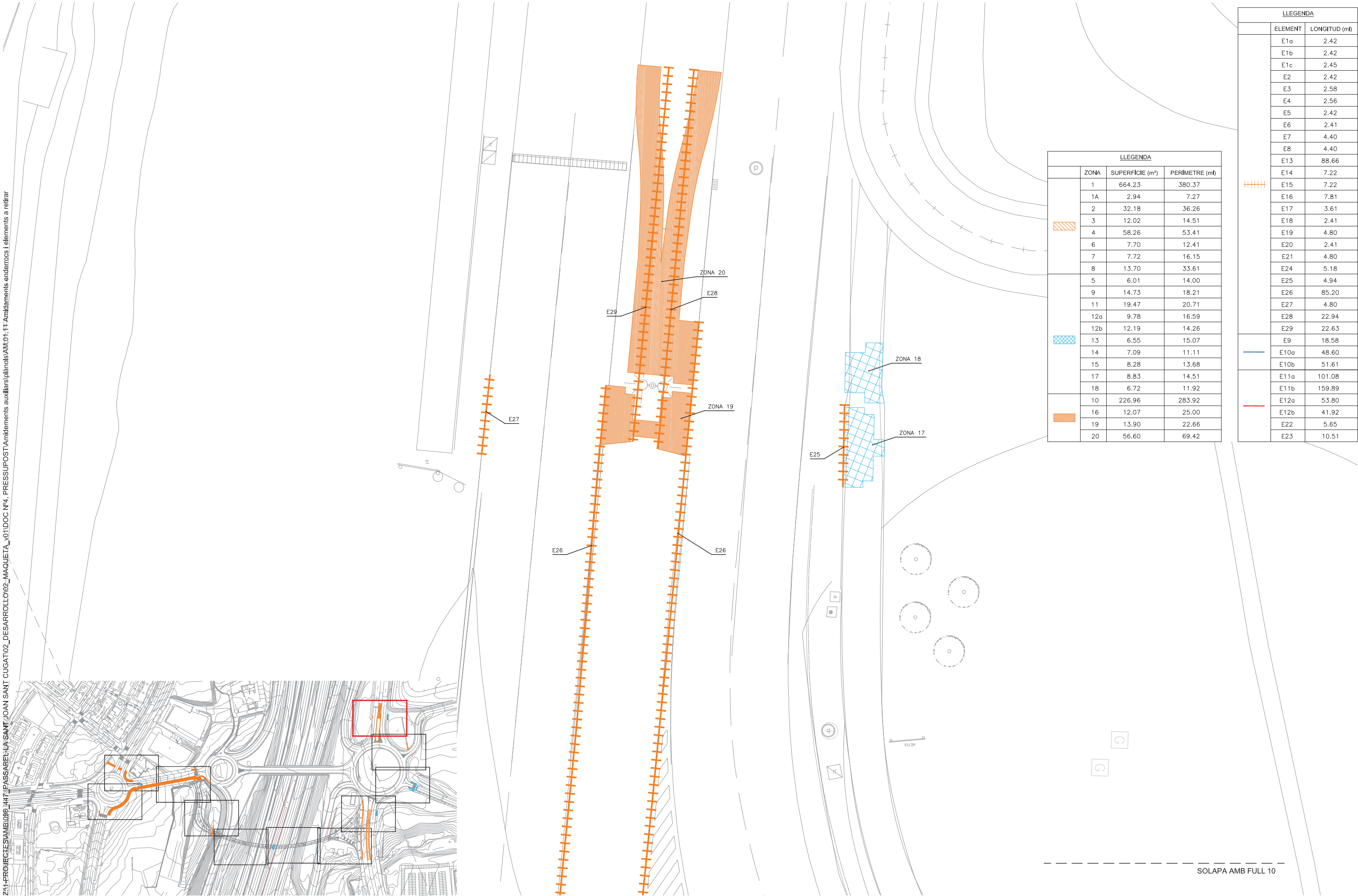
Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM\01.10 Amidaments enderrocs i elements a retirar

LLEGENDA			
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)	PERÍMETRE (ml)
	1	664.23	380.37
	1A	2.94	7.27
	2	32.18	36.26
	3	12.02	14.51
	4	58.26	53.41
	6	7.70	12.41
	7	7.72	16.15
	8	13.70	33.61
	5	6.01	14.00
	9	14.73	18.21
	11	19.47	20.71
	12a	9.78	16.59
	12b	12.19	14.26
	13	6.55	15.07
	14	7.09	11.11
	15	8.28	13.68
	17	8.83	14.51
	18	6.72	11.92
	10	226.96	283.92
	16	12.07	25.00
	19	13.90	22.66
	20	56.60	69.42

LLEGENDA		
	ELEMENT	LONGITUD (ml)
	E1a	2.42
	E1b	2.42
	E1c	2.45
	E2	2.42
	E3	2.58
	E4	2.56
	E5	2.42
	E6	2.41
	E7	4.40
	E8	4.40
	E13	88.66
	E14	7.22
	E15	7.22
	E16	7.81
	E17	3.61
	E18	2.41
	E19	4.80
	E20	2.41
	E21	4.80
	E24	5.18
	E25	4.94
	E26	85.20
	E27	4.80
	E28	22.94
	E29	22.63
	E9	18.58
	E10a	48.60
	E10b	51.61
	E11a	101.08
	E11b	159.89
	E12a	53.80
	E12b	41.92
	E22	5.65
	E23	10.51

SOLAPA AMB FULL 9

Z:\1-PROJECTES\AMB\08\1447\_PASSAREL·LA SANT·JOAN SANT·CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAJETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments enderrocs i elements a retirar

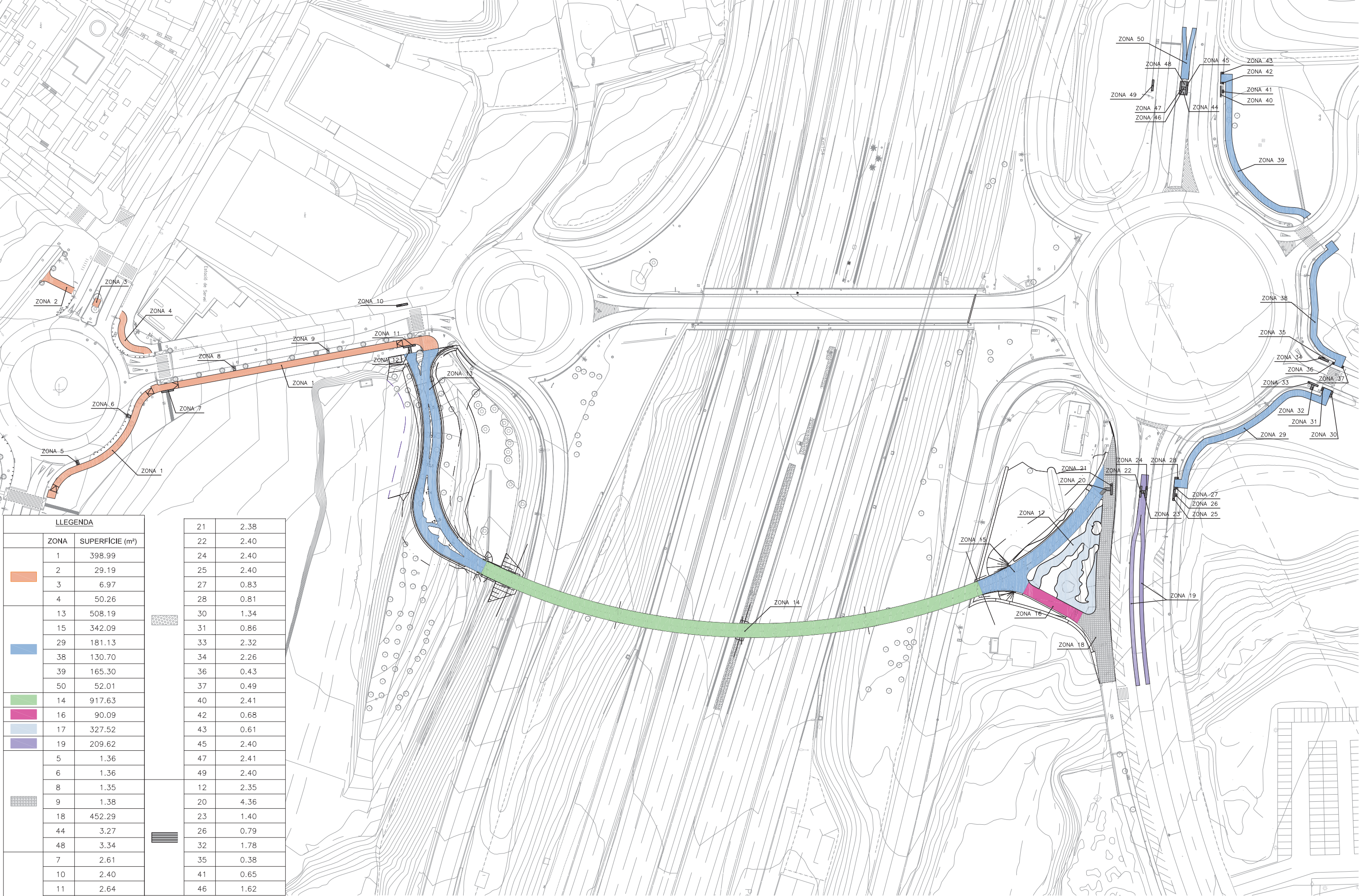




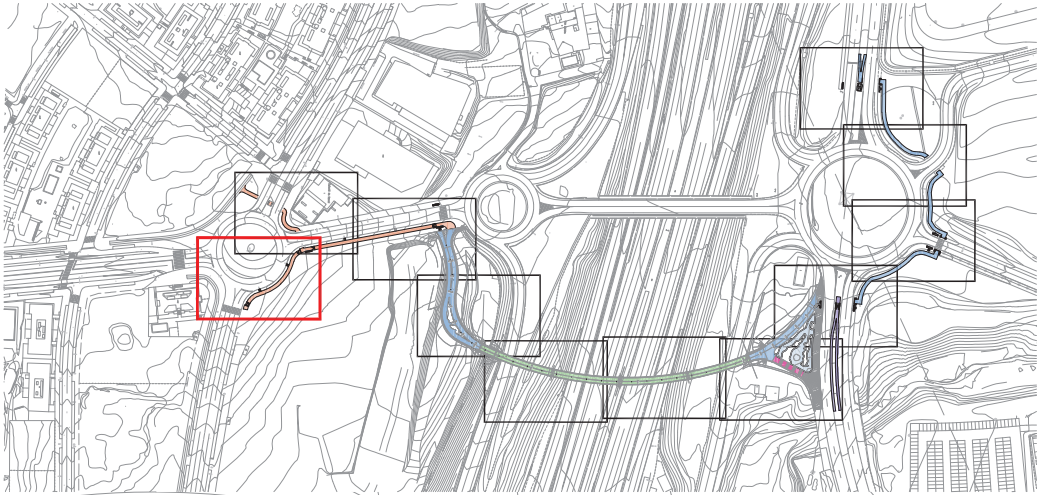
PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS  
A CAN SANT JOAN A SANT CUGAT DEL VALLÈS



Z:\1-PROJECTES\AMB\098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAQUETA\_V01\DOC\N4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.02.00 Amidaments paviments







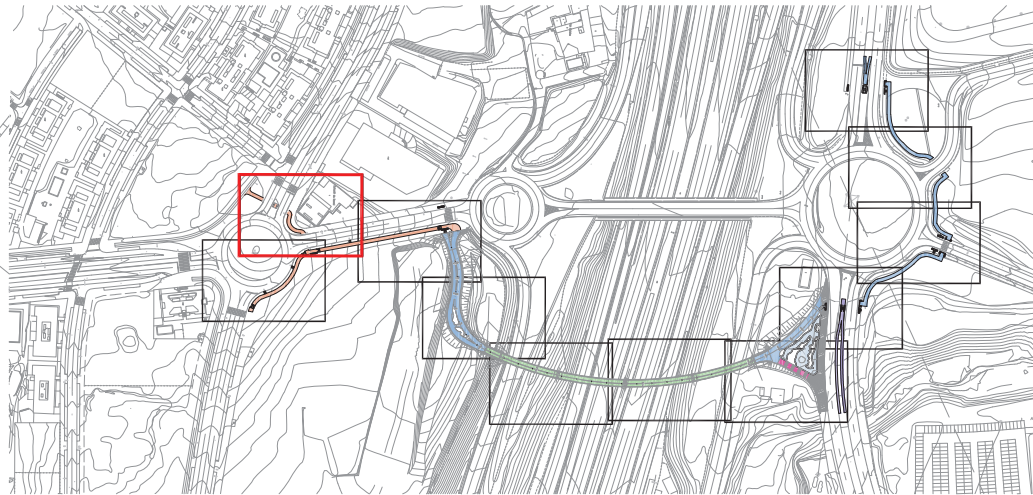
SOLAPA AMB FULL 2

Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars/plànols/AM.02.01 Amidaments paviments

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62

Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars(plànols)AM.02.02 Amidaments paviments

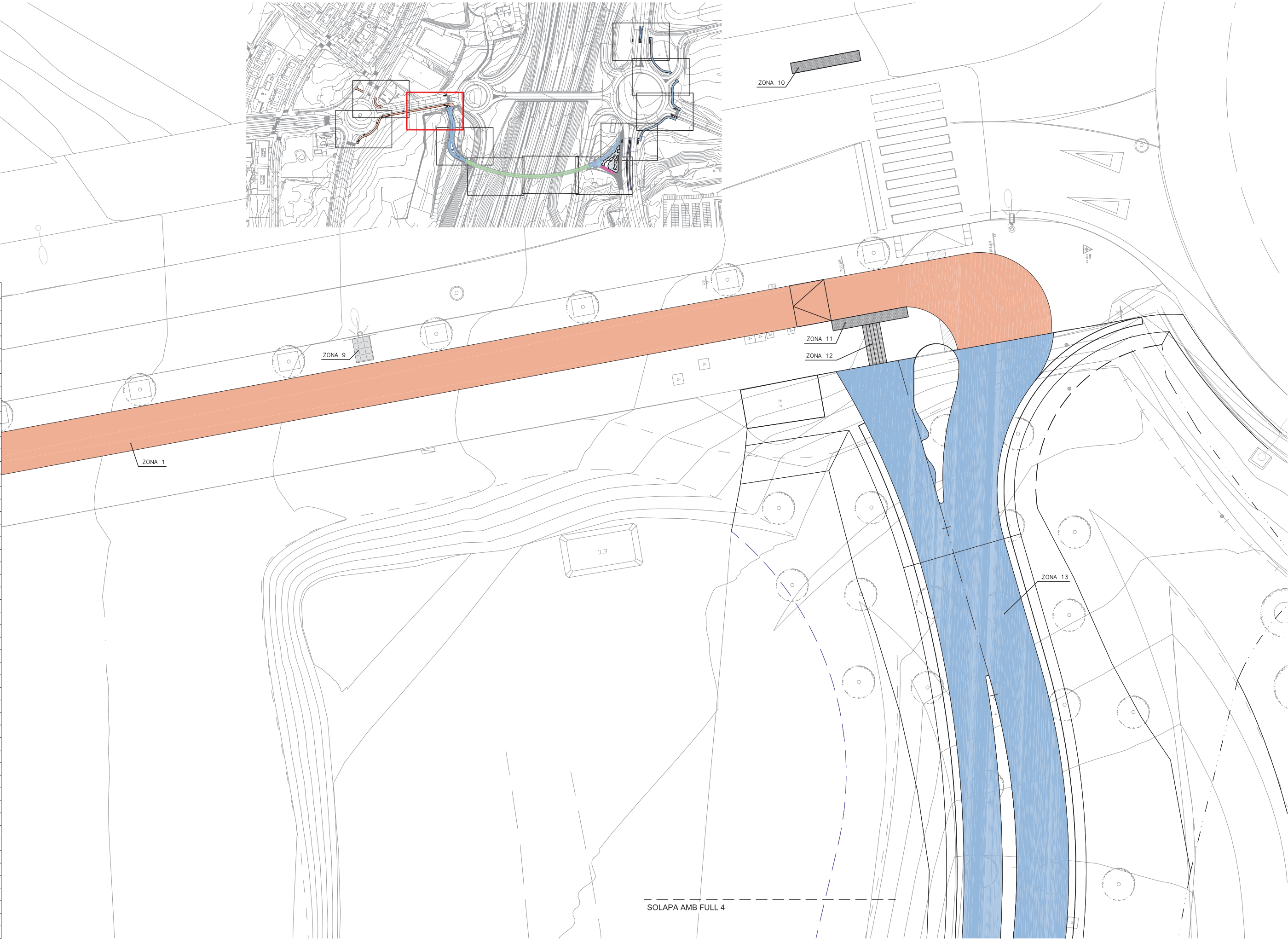
LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62





Z:\1-PROJECTES\AMB\098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.02.03 Amidaments paviments

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62





Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_ PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.02.04\_Amidaments paviments

SOLAPA AMB FULL 3

L·LEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62



SOLAPA AMB FULL 5



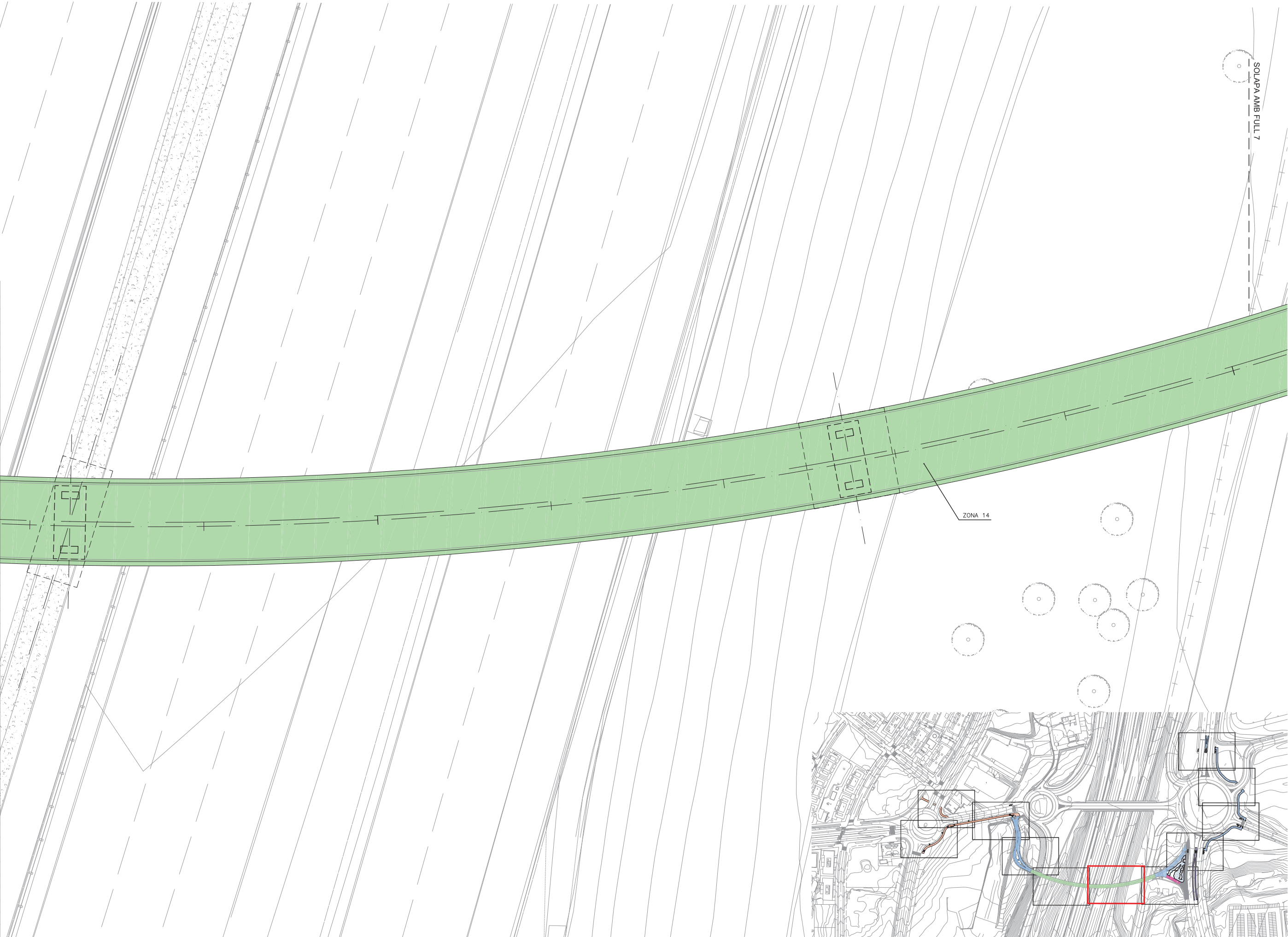
Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAUQUETA\_v01IDOC N°4\_·PRESSUPOST·Amidaments auxiliars·plans·AM.02.05 Amidaments paviments

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62



Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAUQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars/plànolsAM.02.06 Amidaments paviments

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62



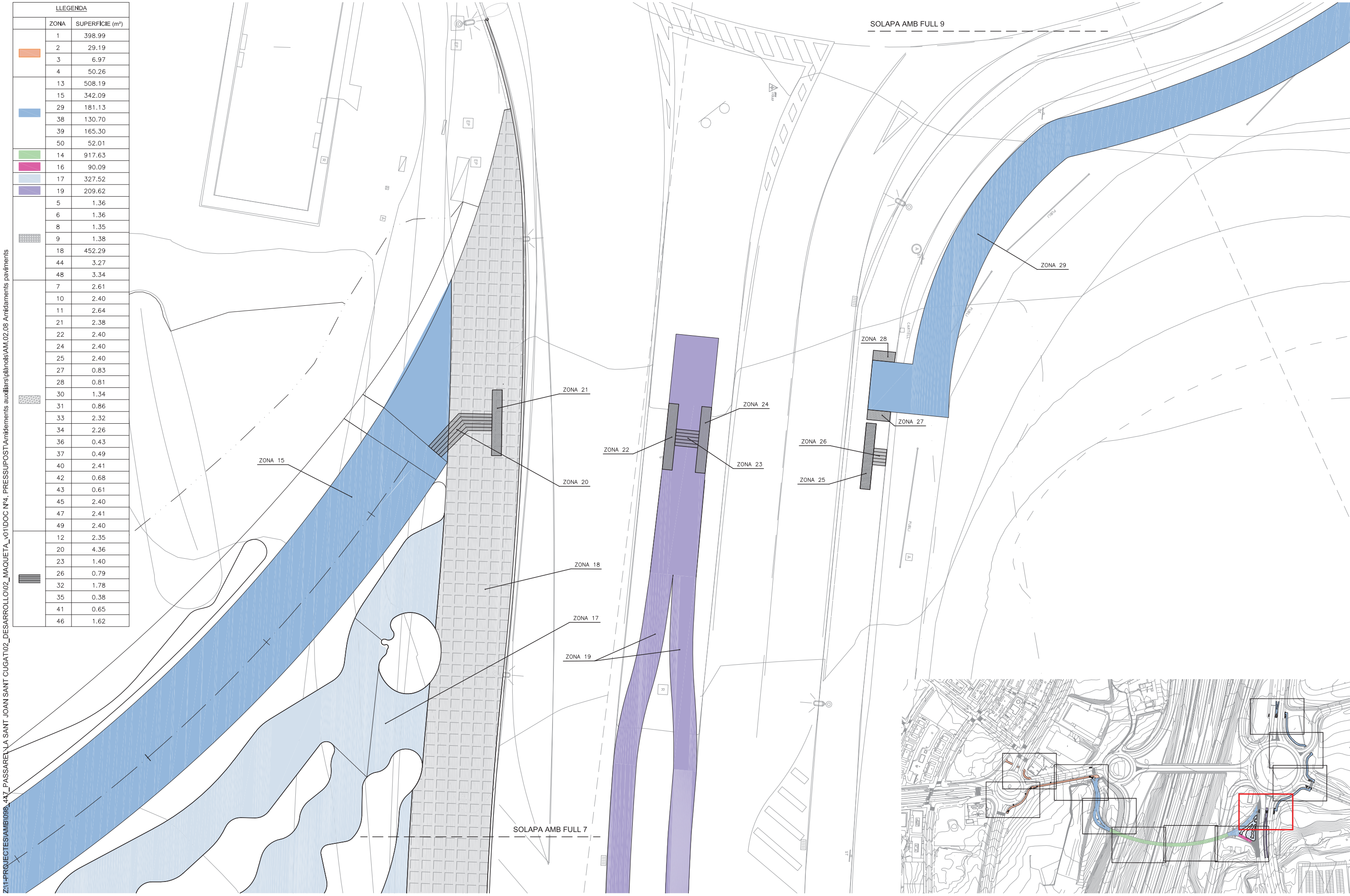


Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAUQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars/plànols/AM.02.07 Amidaments paviments

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62















Z:\11-PROJECTES\AMB\098\_447\_PASSARELLA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\AMidaments paviments

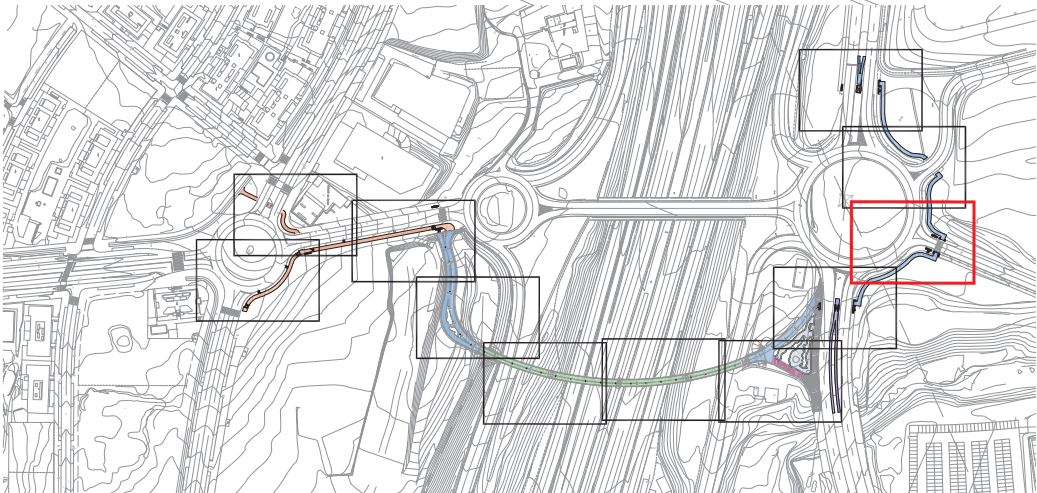
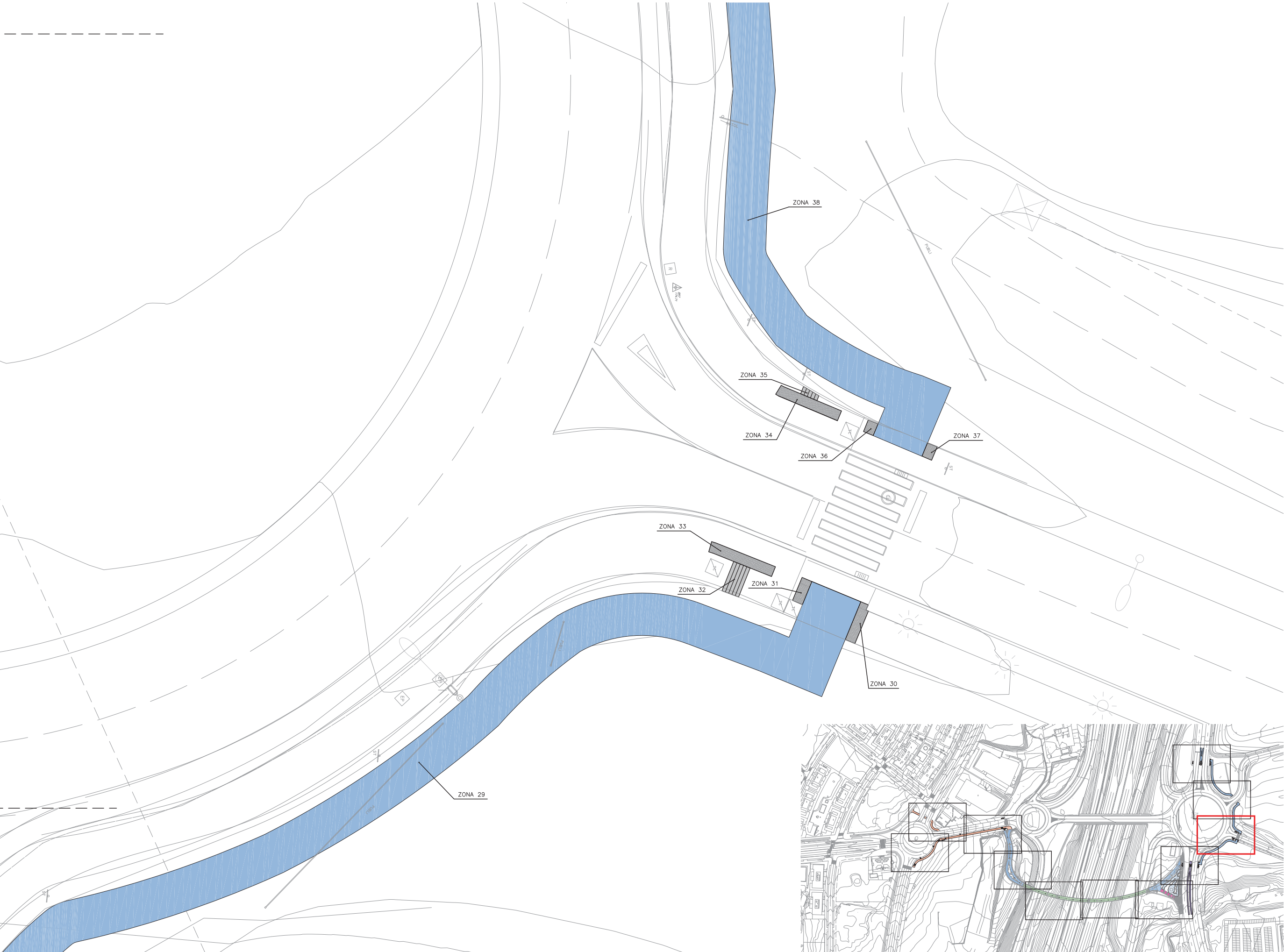
LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFÍCIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62



Z:11-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT02\_DESARROLLO02\_MAQUETA\_v01IDOC N°4\_ PRESSUPOSTAMidaments auxiliars/plànols/AM.02.09 Amidaments paviments

SOLAPA AMB FULL 10

LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62



Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUETA\_v01\DOC N°4\_ PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.02.10 Amidaments paviments

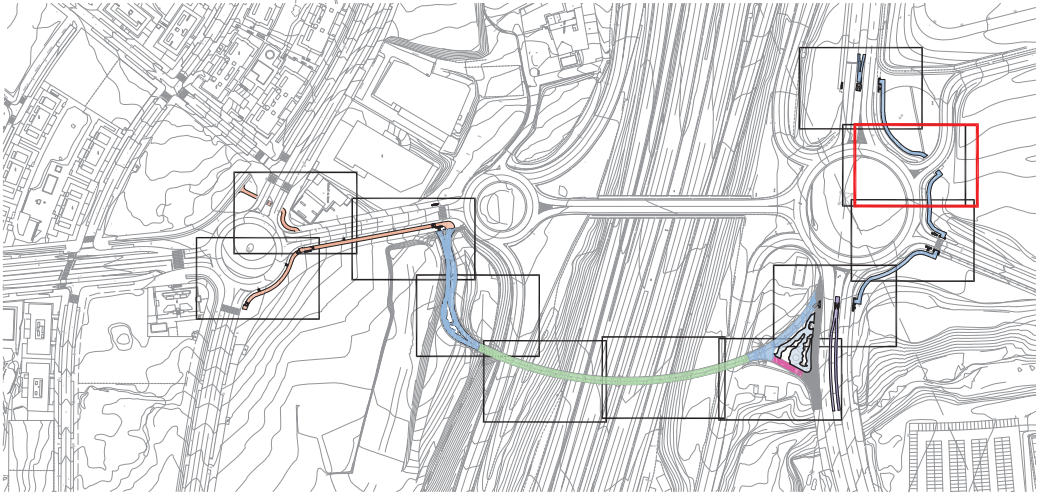
LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62

SOLAPA AMB FULL 9

SOLAPA AMB FULL 11

ZONA 39

ZONA 38



NOM\_SERVEI

Nom Cap Servei

Autoria

BSB  
Nílo Lletjós Masó  
Raül Menduïña Montero

Equip

Mamen Domingo  
Ernest Ferré  
Ignasi Codina Lletjós  
Fidel Robles Bosch

Expedient  
902644/22

PROJECTE D'EXECUCIÓ

Passera per a bicicletes i vianants a Can Sant  
Joan a Sant Cugat del Vallés

Sant Cugat del Vallés

AM00 AMIDAMENTS PAVIMENTS

PLANTA

Maig 2025



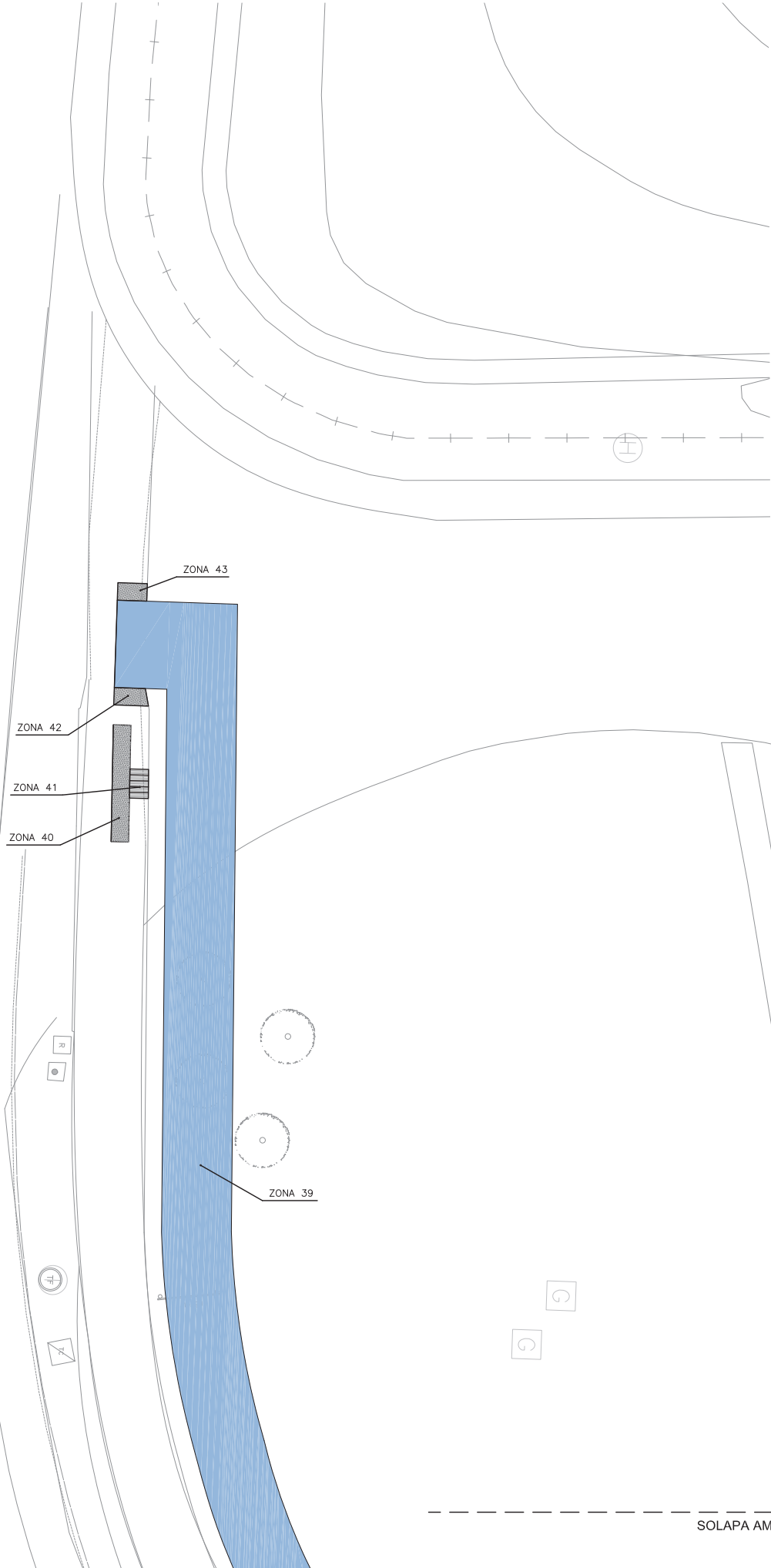
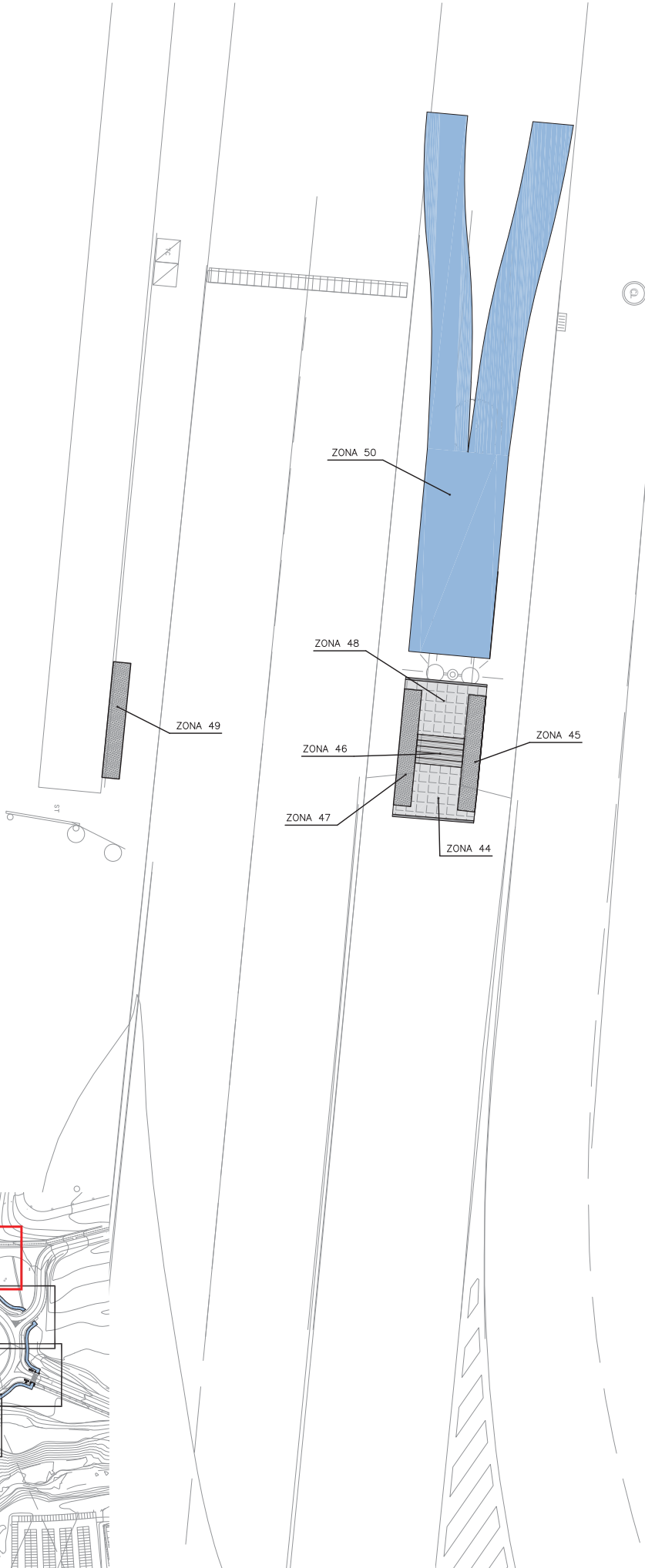
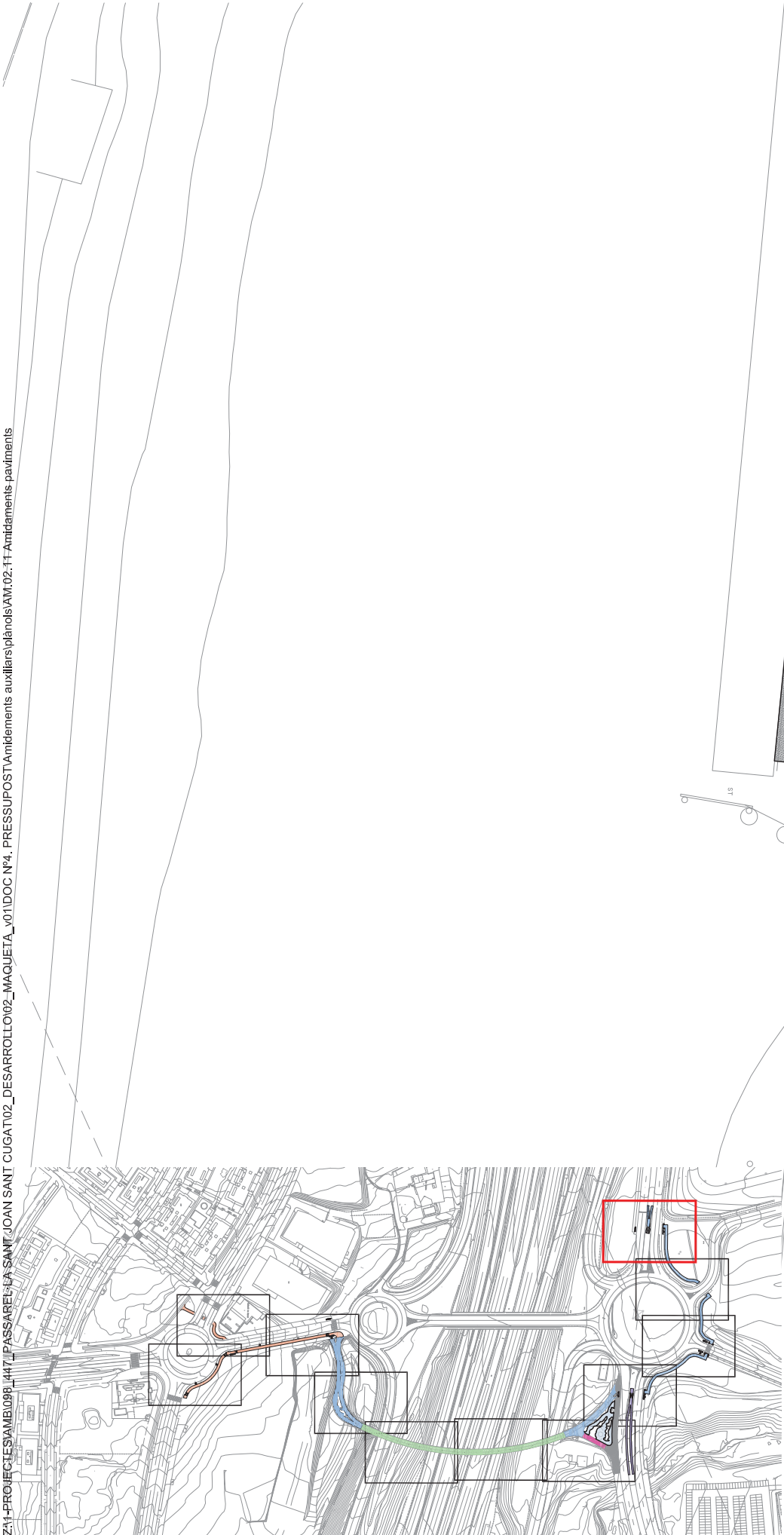
AM.02.10

V.01 30/07/2025

A3 E: 1/200

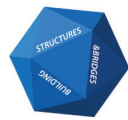


Z:\1-PROJECTES\AMB\098\447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAJETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.02.11\_Amidaments paviments



LLEGENDA		
	ZONA	SUPERFICIE (m²)
	1	398.99
	2	29.19
	3	6.97
	4	50.26
	13	508.19
	15	342.09
	29	181.13
	38	130.70
	39	165.30
	50	52.01
	14	917.63
	16	90.09
	17	327.52
	19	209.62
	5	1.36
	6	1.36
	8	1.35
	9	1.38
	18	452.29
	44	3.27
	48	3.34
	7	2.61
	10	2.40
	11	2.64
	21	2.38
	22	2.40
	24	2.40
	25	2.40
	27	0.83
	28	0.81
	30	1.34
	31	0.86
	33	2.32
	34	2.26
	36	0.43
	37	0.49
	40	2.41
	42	0.68
	43	0.61
	45	2.40
	47	2.41
	49	2.40
	12	2.35
	20	4.36
	23	1.40
	26	0.79
	32	1.78
	35	0.38
	41	0.65
	46	1.62

SOLAPA AMB FULL 10



**BSB**  
ESTRUCTURES  
D'EDIFICACIÓ I PONTS S.L.

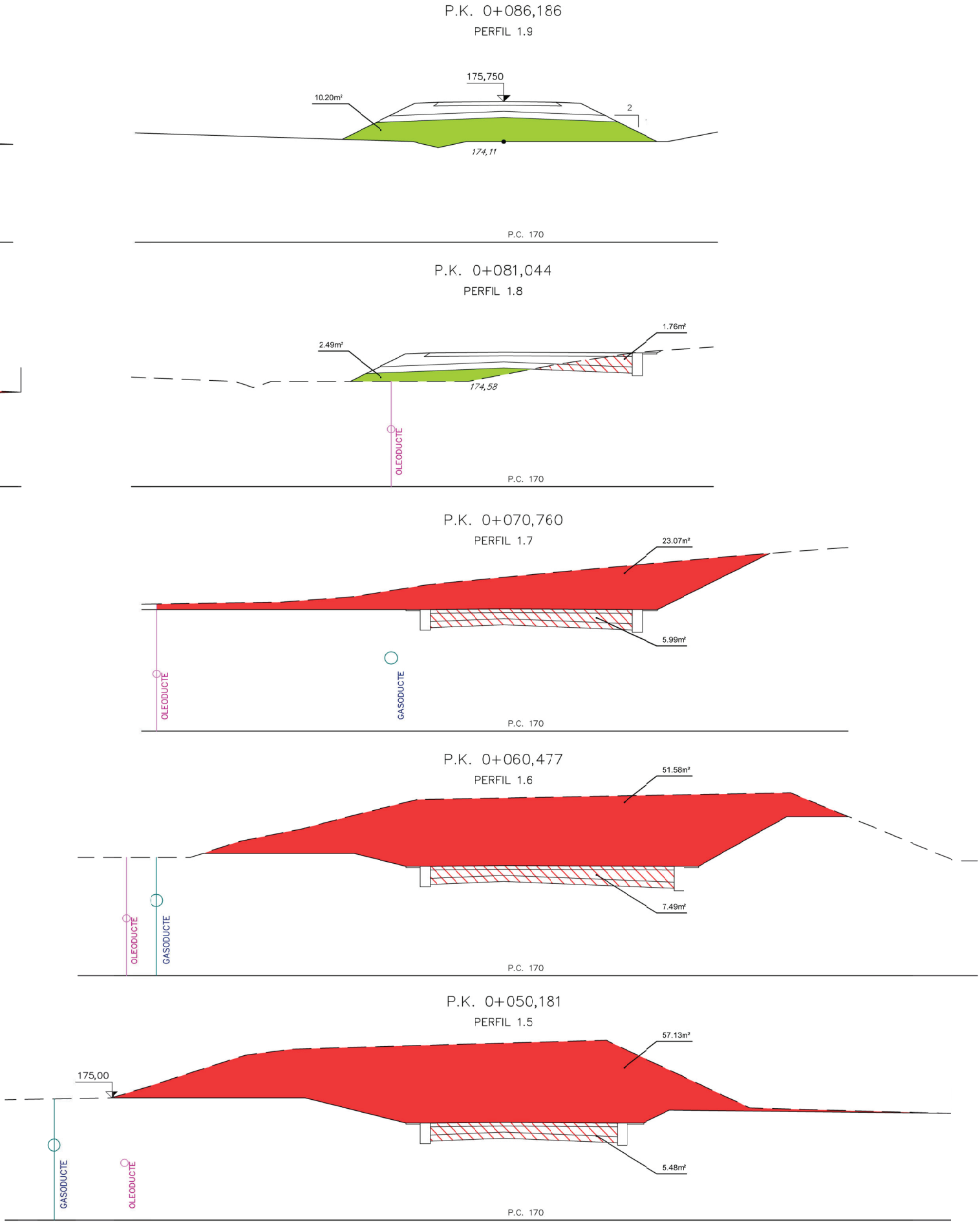
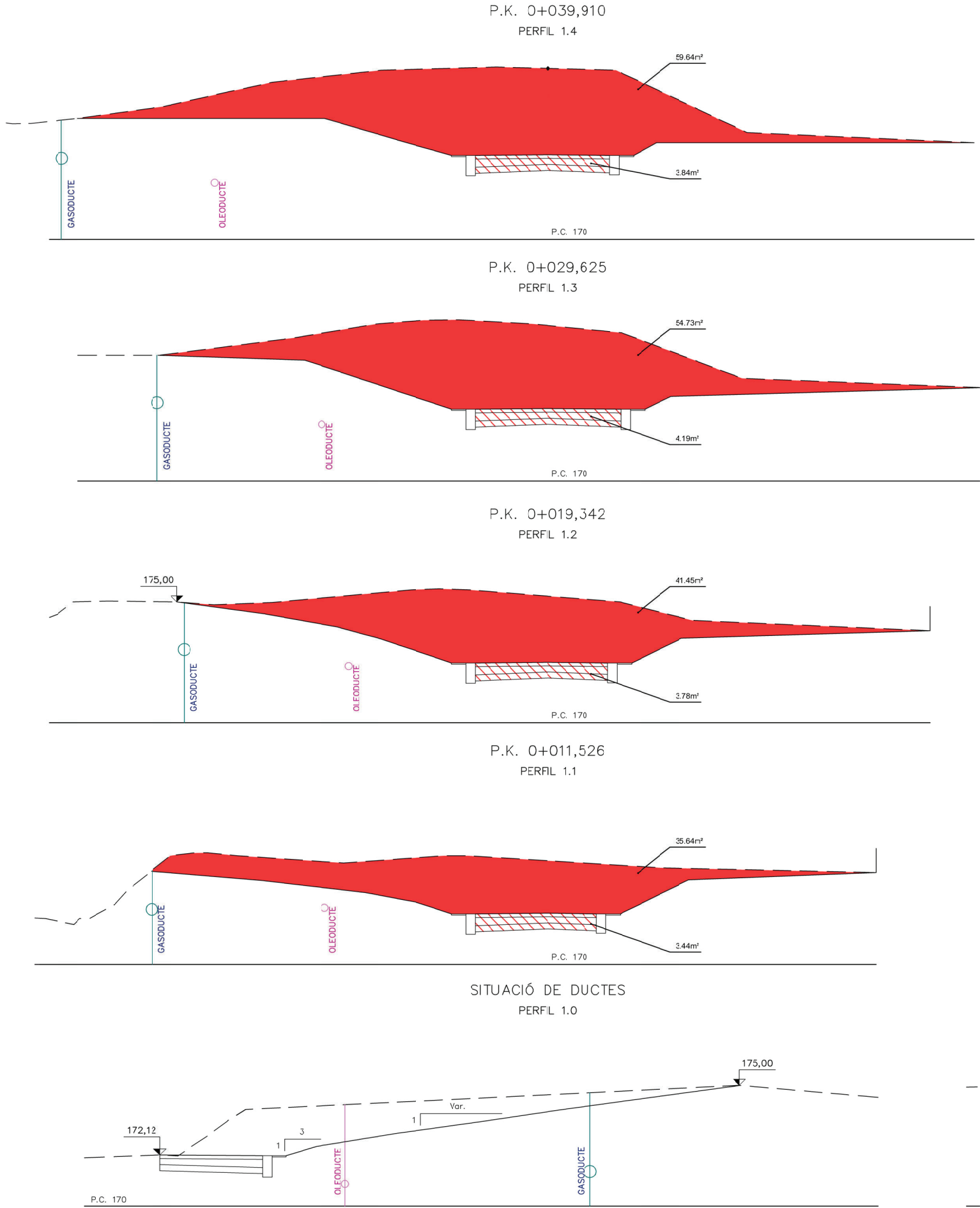
PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS

A CAN SANT JOAN A SANT CUGAT DEL VALLÈS

AMIDAMENTS AUXILIARS

**MOVIMENT DE TERRES**

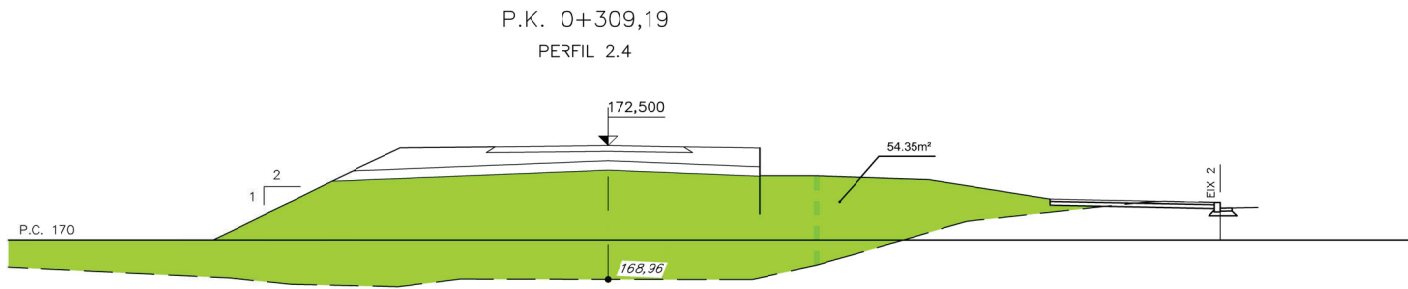
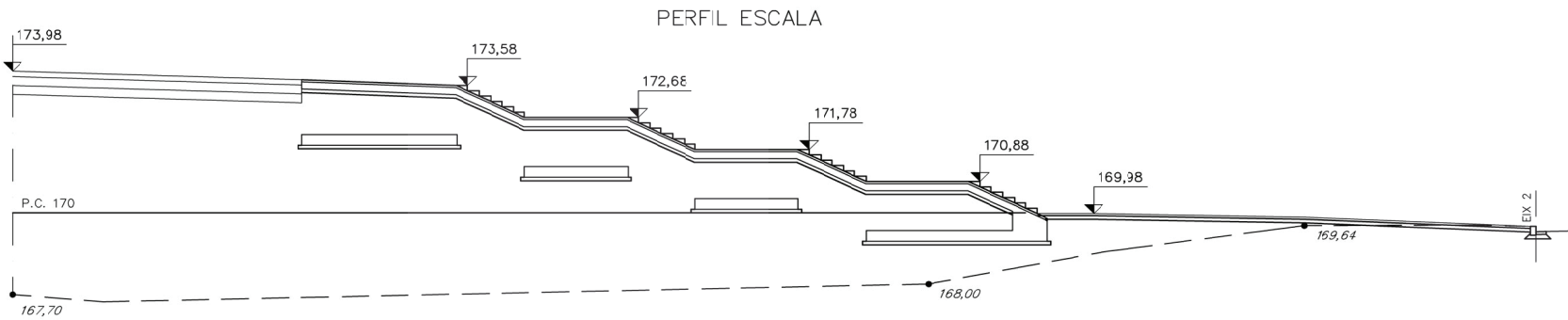
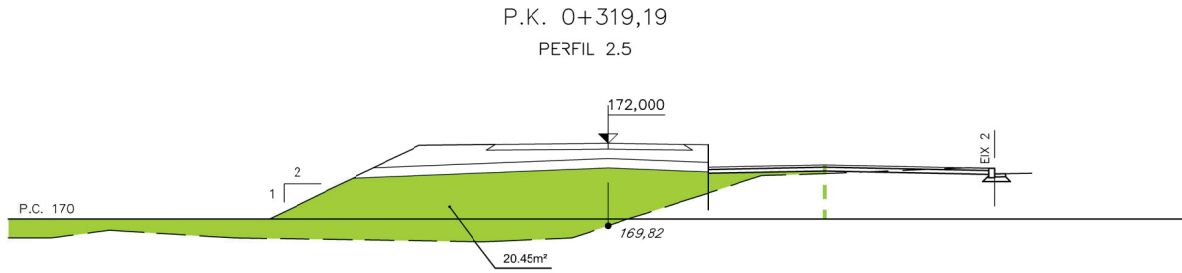
Z:\1-PROJECTES\AMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT\02\_DESARROLLO\02\_MAUQUETA\_v01\DOC N°4\_PRESSUPOST\Amidaments auxiliars\plans\AM.03.01 Amidaments moviments de terres Accés Sant Cugat



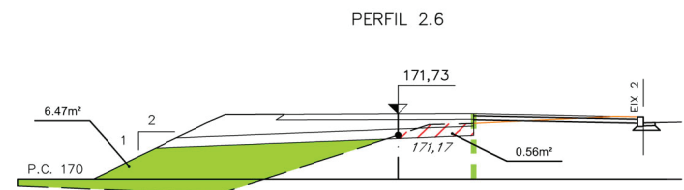
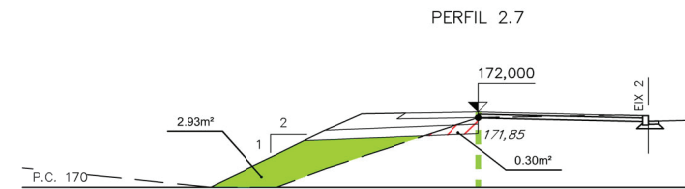
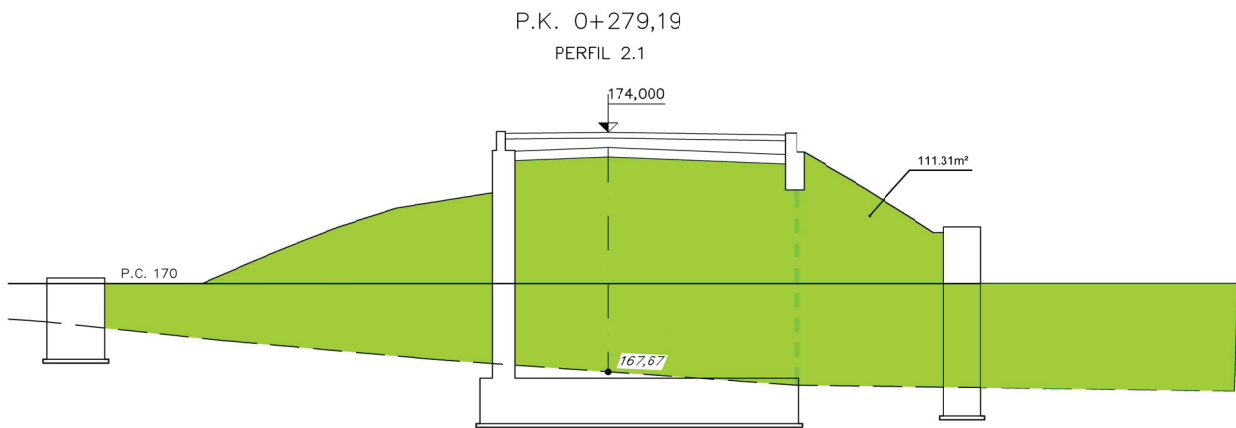
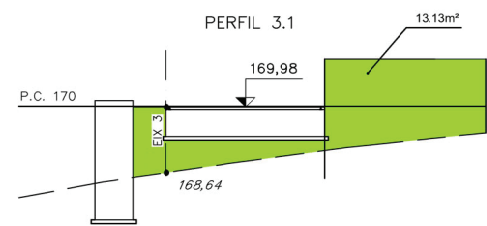
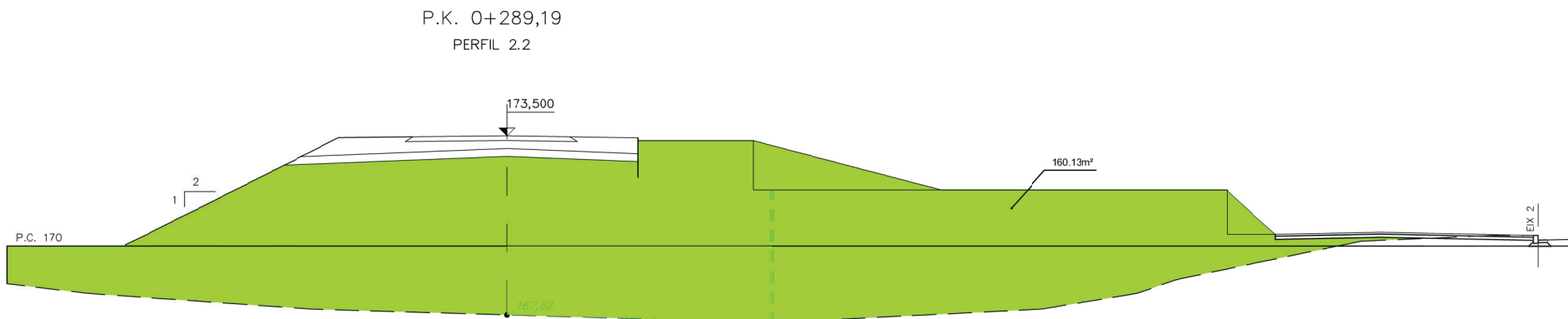
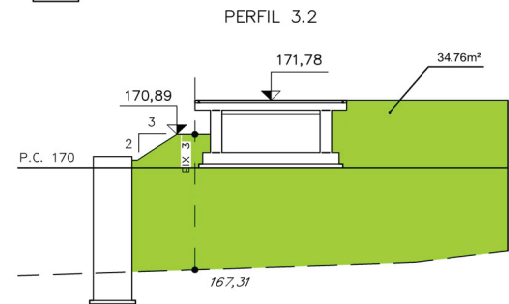
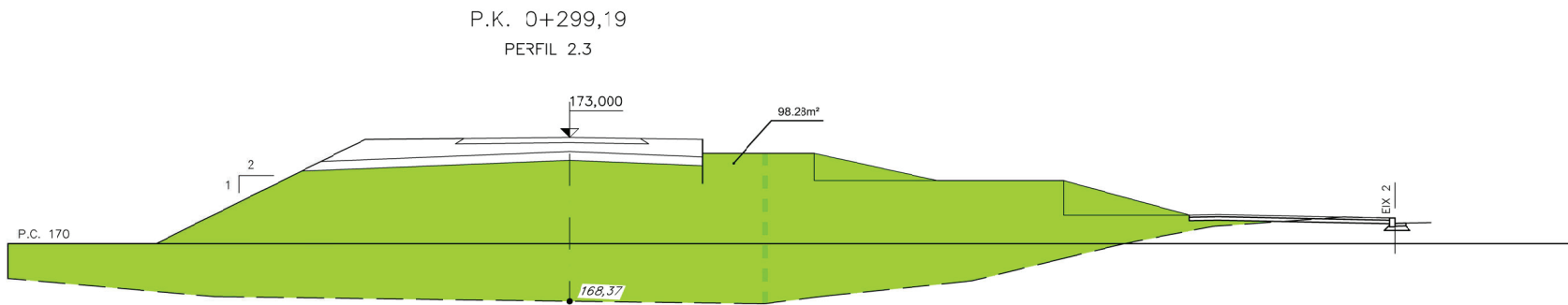
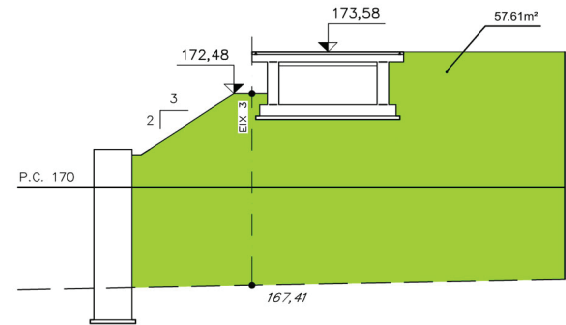
PERFILS TRANSVERSALS TRAM 2

ESCALA 1:200

Z:1-PROJECTESAMB098\_447\_PASSAREL·LA SANT JOAN SANT CUGAT·DESARROLLO2\_MAQUETA\_v01·DOC N°4\_ PRESSUPOST·AM03·MOVIMENTS DE TERRES·ACCÉS CAN SANT JOAN



PERFILS TRANSVERSALS ESCALA  
PERFIL 3.3



PERFILS TRANSVERSALS TRAM 4  
ESCALA 1:200

Accés Sant Cugat			
Excavació en desmunt			
Secció	PK	Volum secció	
inici		0	0
1.1	11,71	35,64	208,64
1.2	19,34	41,45	294,06
1.3	29,63	54,73	494,82
1.4	39,90	59,63	587,25
1.5	50,19	57,12	600,70
1.6	60,48	51,58	559,27
1.7	70,76	23,07	383,70
1.8	81,04	0,00	118,63
1.9	86,19		0,00
TOTAL			3247,07

Terraplenat			
Secció	PK	Volum secció	
inici		0	0
1.1	11,71	0,00	0,00
1.2	19,34	0,00	0,00
1.3	29,63	0,00	0,00
1.4	39,90	0,00	0,00
1.5	50,19	0,00	0,00
1.6	60,48	0,00	0,00
1.7	70,76	0,00	0,00
1.8	81,04	2,49	12,80
1.9	86,19	10,19	32,62
TOTAL			45,42

ACCÉS CAN SANT JOAN			
Excavació en desmunt			
Secció	PK	Volum secció	
inici		269,37	0
2.1		279,19	0,00
2.2		289,19	0,00
2.3		299,19	0,00
2.4		309,19	0,00
2.5		319,19	0,00
2.6		324,77	0,00
2.7		330,77	0,00
TOTAL			0,00

Excavació en caixa			
Secció	PK	Volum secció	
inici		269,37	0
2.1		279,19	0,00
2.2		289,19	0,00
2.3		299,19	0,00
2.4		309,19	0,00
2.5		319,19	0,00
2.6		324,77	0,56
2.7		330,77	0,30
TOTAL			4,14

Terraplenat			
Secció	PK	Volum secció	
inici		269,37	111,31
2.1		279,19	111,31
2.2		289,19	160,13
2.3		299,19	98,28
2.4		309,19	54,35
2.5		319,19	20,45
2.6		324,77	6,47
2.7		330,77	2,93
TOTAL			4982,79

Terraplenat escales			
Secció	PK	Volum secció	
inici		0,00	0,00
3.1		2,61	13,13
3.2		10,44	34,76
3.3		18,73	57,61
fin		23,73	57,61
TOTAL			875,51





ACERO S355 EN CELOSÍA Y PILAS

★

BOM SUMMARY MATERIAL

Unit System : kN , m

MATERIAL			TOTAL	BEAM & TRUSS			PLATE	SOLID
ID	TYPE	NAME		NORMAL	SRC STEEL	SRC CONC.		
10	S	S355	2.156e+03	2.156e+03	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
20	S	S355_Pilas	4.988e+02	4.988e+02	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
30	C	HA30_muros	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	4.718e+03	0.000e+00
40	C	HA30_Tablero_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
90	S	steel_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
91	C	concrete_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
SUMMATION :			2.655e+03	2.655e+03	0.000e+00	0.000e+00	4.718e+03	0.000e+00

acero S355 en tablero

$$pp_{S355} := 2.156 \cdot 10^3 \frac{\text{kN}}{g_e} = 219851 \text{ kg}$$

acero S355 en pilas

$$pp_{S355.pilas} := 4.988 \cdot 10^2 \frac{\text{kN}}{g_e} = 50863 \text{ kg}$$

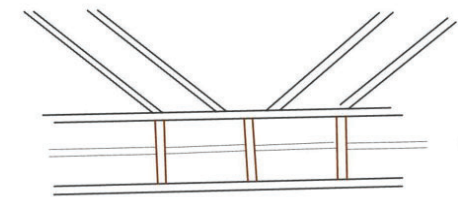
S355 RIGIDIZACIÓN TABLERO

Cartelas nudos cordón inferior

$$b_{r.1} := 250 \text{ mm}$$

$$h_{r.1} := 500 \text{ mm}$$

$$t_{r.1} := 10 \text{ mm}$$



número de cartelas: 2 celosías x 38 nudos x 3 cartelas/nudo

$$n_{r.1} := 2 \cdot 38 \cdot (3) = 228$$

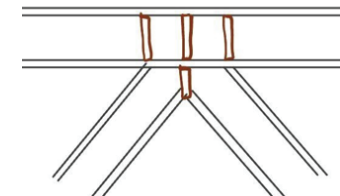
$$pp_{r_1} := n_{r.1} \cdot (b_{r.1} \cdot h_{r.1} \cdot t_{r.1}) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = [ 2237 \text{ kg} ]$$

Cartelas nudos cordón superior

$$b_{r.2} := 250 \text{ mm}$$

$$h_{r.2} := 250 \text{ mm} + 50 \text{ mm}$$

$$t_{r.2} := 10 \text{ mm}$$



número de cartelas: 2 celosías x 38 nudos x 3 cartelas/nudo

$$n_{r.2} := 2 \cdot 38 \cdot (3) = 228$$

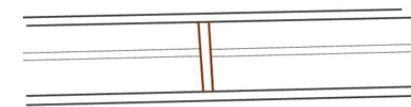
$$pp_{r_2} := n_{r.2} \cdot (b_{r.2} \cdot h_{r.2} \cdot t_{r.2}) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = \left[ \begin{matrix} 2237 \text{ kg} \\ 1342 \text{ kg} \end{matrix} \right]$$

Cartelas vigas tablero intermedias

$$b_{r.3} := 250 \text{ mm}$$

$$h_{r.3} := 500 \text{ mm}$$

$$t_{r.3} := 10 \text{ mm}$$



número de cartelas: 2 celosías x 37 vigas x 1 cartela/viga

$$n_{r.3} := 2 \cdot 37 \cdot (1) = 74$$

$$pp_{r_3} := n_{r.3} \cdot (b_{r.3} \cdot h_{r.3} \cdot t_{r.3}) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = \left[ \begin{matrix} 2237 \text{ kg} \\ 1342 \text{ kg} \\ 726 \text{ kg} \end{matrix} \right]$$

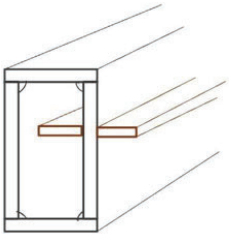
Rigidizador horizontal cordón inferior - vigas transversales

$b_{r.4} := 150\text{ mm} + 50\text{ mm}$

rigidador longitudinal al cordón inferior:  
2 celosías x 193m

$L_{r.4} := 2 \cdot 193\text{ m}$

$t_{r.4} := 15\text{ mm}$



$pp_{r_4} := \left(b_{r.4} \cdot L_{r.4} \cdot t_{r.4}\right) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = \begin{bmatrix} 2237\text{ kg} \\ 1342\text{ kg} \\ 726\text{ kg} \\ 9090\text{ kg} \end{bmatrix}$

TOTAL RIGIDIZACIÓN TABLERO EN CELOSÍA

$n_r := \text{length}\left(pp_r\right) = 4$

TOTAL rigidizadores tablero

$RigidizacionTablero := \sum_{i=1}^{n_r} pp_{r_i} = 13396\text{ kg}$

S355 RIGIDIZACIÓN PILAS

Placas base pilas

$b_{rp.1} := 1500\text{ mm}$

$h_{rp.1} := 900\text{ mm}$

$t_{rp.1} := 100\text{ mm}$



número de placas base: 3 pilas x 2 placas base/pila

$n_{rp.1} := 2 \cdot \left(3\right)$

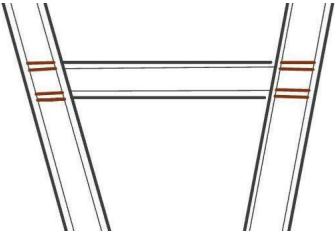
$pp_{rp_1} := n_{rp.1} \cdot \left(b_{rp.1} \cdot h_{rp.1} \cdot t_{rp.1}\right) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = \begin{bmatrix} 6358\text{ kg} \end{bmatrix}$

Cartelas nudos vigas traviesa pilas

$b_{rp.2} := 1000\text{ mm}$

$h_{rp.2} := 400\text{ mm}$

$t_{rp.2} := 30\text{ mm}$



número de cartelas: 3 pilas x 2 nudos x 2 traviesas x 2 cartelas/nudo

$n_{rp.2} := 3 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \left(2\right) = 24$

$pp_{rp_2} := n_{rp.2} \cdot \left(b_{rp.2} \cdot h_{rp.2} \cdot t_{rp.2}\right) \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} = \begin{bmatrix} 6358\text{ kg} \\ 2261\text{ kg} \end{bmatrix}$

TOTAL RIGIDIZACIÓN PILAS

$n_{rp} := \text{length}\left(pp_{rp}\right) = 2$

TOTAL rigidizadores tablero

$RigidizacionPilas := \sum_{i=1}^{n_{rp}} pp_{rp_i} = 8619\text{ kg}$



PROJECT TITLE :

	Company	INIGIA	Client	
	Author	mmm	File Name	AMB Sant Cugat - Amidaments auxiliars MIDAS

\*\*\*\*\*  
\*\* MIDAS/Civil V9.5.5 Modeling, Integrated Design & Analysis Software \*\*  
\*\* CIVIL STRUCTURE DESIGN SYSTEM FOR WINDOWS \*\*  
\*\*\*\*\*

XXX	XXX	XX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
XXXX	XXXX	XX	XX	XX	XX
XX	XXX	XX	XX	XX	XX
XX	X	XX	XX	XX	XXXXXXXX
XXX	XX	XXX	XXX	XX	XX
XXX	XX	XXX	XXX	XX	XX
XXX	XX	XXX	XXX	XX	XX
XXX	XX	XXX	XXXXXXXX	XX	XX

/Civil

VERSION V 9.5.5

COPYRIGHT (C) SINCE 1989. MIDAS Information Technology Co.,Ltd.  
ALL RIGHTS RESERVED.

\*\*\*\*\*

BILL OF MATERIAL

PROJECT TITLE :

	Company	INIGIA	Client	
	Author	mmm	File Name	AMB Sant Cugat - Amidaments auxiliars MIDAS

BEAM & TRUSS BOM TYPE1 SECT ID,SECT NAME, MATERIAL Unit System : kN , m

SECT ID	SECTION NAME	MATERIAL ID	MATERIAL NAME	DENSITY	LENGTH	PAINT INNER	AREA OUTER	WEIGHT
10	cordonSUP	10	S355	7.698e+01	3.871e+02	3.500e+02	3.871e+02	3.405e+02
11	diagonales_10	10	S355	7.698e+01	4.612e+02	4.704e+02	5.073e+02	3.763e+02
12	diagonales_20	10	S355	7.698e+01	1.324e+02	1.245e+02	1.457e+02	2.080e+02
15	cordonINF	10	S355	7.698e+01	3.264e+02	4.504e+02	4.896e+02	5.427e+02
16	cordonINF_Abaco_L	10	S355	7.698e+01	3.053e+01	4.672e+01	5.038e+01	5.606e+01
17	cordonINF_Abaco_R	10	S355	7.698e+01	3.105e+01	4.751e+01	5.124e+01	5.702e+01
20	V_Transv_H300_Abaco	10	S355	7.698e+01	2.690e+01	0.000e+00	4.789e+01	2.423e+01
21	V_Diag_H300_Abaco	10	S355	7.698e+01	8.178e+01	0.000e+00	1.456e+02	7.366e+01
22	V_Traviesa_SUP	10	S355	7.698e+01	1.318e+01	3.716e+01	3.953e+01	7.426e+01
23	V_Borde_Abaco	10	S355	7.698e+01	1.212e+02	7.369e+01	8.484e+01	7.389e+01
30	V_Transv_H300_Met	10	S355	7.698e+01	2.356e+02	0.000e+00	4.194e+02	2.122e+02
32	V_Abaco_300_Met	10	S355	7.698e+01	1.098e+02	1.212e+02	1.318e+02	1.168e+02
50	P_Cordon_Met	20	S355_Pilas	7.698e+01	8.123e+01	2.128e+02	2.274e+02	4.390e+02
52	P_Traviesa_INF	20	S355_Pilas	7.698e+01	1.108e+01	2.903e+01	3.102e+01	5.987e+01
90	P_nom	90	steel_noW	0.000e+00	3.000e-01	0.000e+00	3.600e+00	0.000e+00
92	Eje_nom	91	concrete_noW	0.000e+00	1.929e+02	0.000e+00	7.714e+00	0.000e+00
SUMMATION :					2.243e+03	1.963e+03	2.770e+03	2.655e+03





PROJECT TITLE :

	Company	INIGIA	Client	
	Author	mmm	File Name	AMB Sant Cugat - Amidaments auxiliars MIDAS

PLATE ELEMENT BOM

Unit System : kN , m

THICKNESS		MATERIAL		AREA	VOLUME	DENSITY	WEIGHT
ID	THICK	ID	TYPE	NAME			
1	0.6000	30	C	HA30_muros	3.145e+02	1.887e+02	2.500e+01
2	0.5000	40	C	HA30_Tablero_noW	1.064e+02	5.322e+01	0.000e+00
3	0.0900	40	C	HA30_Tablero_noW	6.896e+02	6.206e+01	0.000e+00
SUMMATION :					1.111e+03	3.040e+02	4.718e+03

PROJECT TITLE :

	Company	INIGIA	Client	
	Author	mmm	File Name	AMB Sant Cugat - Amidaments auxiliars MIDAS

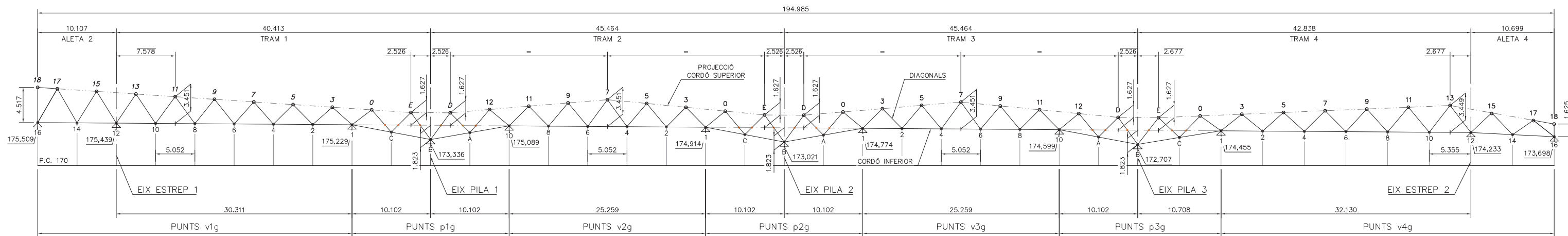
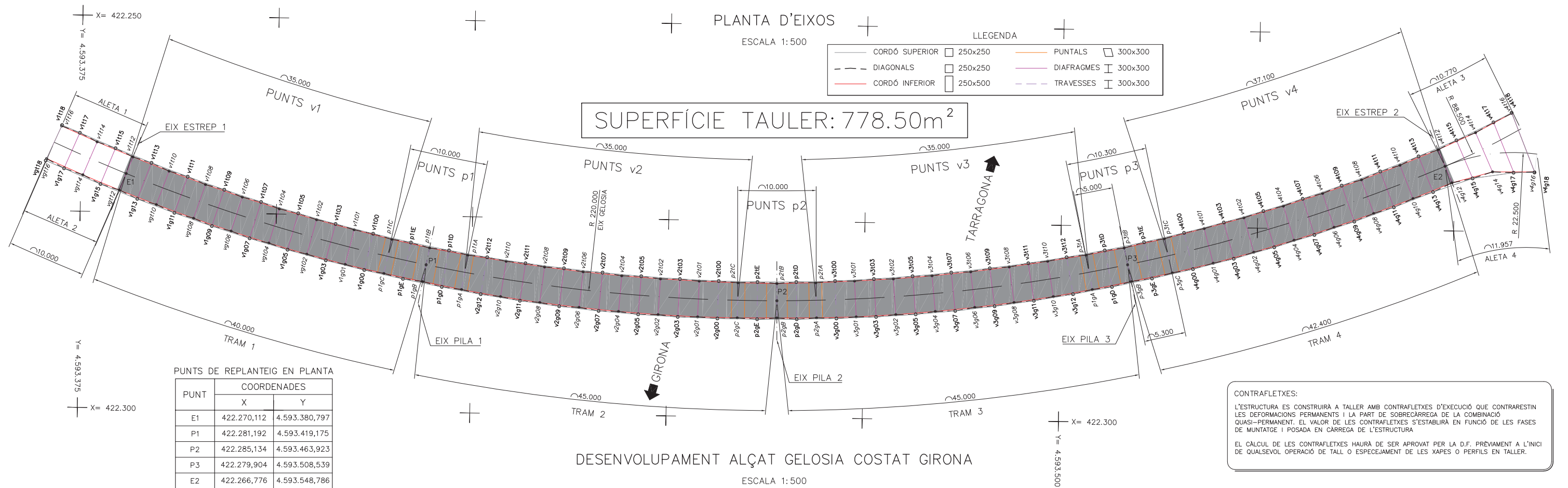
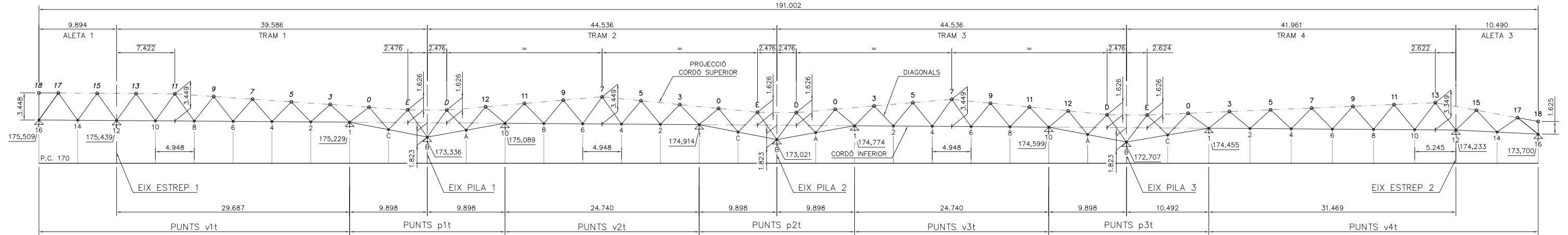
BOM SUMMARY MATERIAL

Unit System : kN , m

MATERIAL		BEAM & TRUSS				PLATE	SOLID
ID	TYPE	NAME	TOTAL	NORMAL	SRC STEEL	SRC CONC.	
10	S	S355	2.156e+03	2.156e+03	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
20	S	S355_Pilas	4.988e+02	4.988e+02	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
30	C	HA30_muros	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	4.718e+03
40	C	HA30_Tablero_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
90	S	steel_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
91	C	concrete_noW	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00	0.000e+00
SUMMATION :			2.655e+03	2.655e+03	0.000e+00	0.000e+00	4.718e+03



ESCALA 1:500



CÈL·LULES TRIANGULARS EN DESENVOLUPAMENT I ABATUDES EN UN PLÀNOL VERTICAL (VERDADERA MAGNITUD)



AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	RETIRADA DE MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de piona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Rotonda costat Sant Cugat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda Pagesos, costat Sant Cugat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	P214A-MY2A	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i excavació de clot de plantació, de dimensions 2x2x1,2 m, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Avinguda la Clota costat Girona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Avinguda la Clora costat Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	profunditat (m)	A (m)	B (m)	n (unitats)		
2	Gaseoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
3	Oleoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
4	Altres serveis		1,000	1,000	1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT

AMIDAMENTS

Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBZ3-BSBN	ut	Jornada per a senyalització de trànsit alternatiu amb senyalistes i/o semàfors en zona urbana, en qualsevol horari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	jornades					
2	Execució clavagueram Av. Clota		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Perímetre					
3	1A		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	1		394,670				394,670	C#*D#*E#*F#
5	2		39,050				39,050	C#*D#*E#*F#
6	3		15,790				15,790	C#*D#*E#*F#
7	4		55,110				55,110	C#*D#*E#*F#
8	5		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9	6		12,410				12,410	C#*D#*E#*F#
10	7		16,150				16,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 557,180

2	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E1		3,880				3,880	C#*D#*E#*F#
4	E2		3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
5	E3		3,210				3,210	C#*D#*E#*F#
6	E4		3,210				3,210	C#*D#*E#*F#
7	E5		3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
8	E6		4,030				4,030	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	E7		4,900				4,900	C##D##E##F#
10	E8		4,400				4,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							31,230	
3	P2146-DJ4H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, 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	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície					
3	1A		4,560				4,560	C##D##E##F#
4	1		676,350				676,350	C##D##E##F#
5	2		33,750				33,750	C##D##E##F#
6	3		15,020				15,020	C##D##E##F#
7	4		59,540				59,540	C##D##E##F#
8	5							
9	6		7,700				7,700	C##D##E##F#
10	7		7,720				7,720	C##D##E##F#
11	Dedució demolició a mà	P	-10,000				-80,464	PERORIGEN(G1: G10,C11)
TOTAL AMIDAMENT							724,176	
4	P2146-HXR6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície					
3	1A		4,560				4,560	C##D##E##F#
4	1		676,350				676,350	C##D##E##F#
5	2		33,750				33,750	C##D##E##F#
6	3		15,020				15,020	C##D##E##F#
7	4		59,540				59,540	C##D##E##F#
8	5							
9	6		7,700				7,700	C##D##E##F#
10	7		7,720				7,720	C##D##E##F#
11	Dedució part realitzada amb maquinària	P	-90,000				-724,176	PERORIGEN(G1: G10, C11)
TOTAL AMIDAMENT							80,464	
5	P214N-M8LV	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B	C	n		
2	Fonaments bàculs		0,800	0,800	0,800	3,000	1,536	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,536	
6	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície	Profunditat				
3	5		6,010	3,000			18,030	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,030	
7	P221B-IQF6	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans manuals amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio manual zones al voltant dels arbres		1,000	0,200		10,000	2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	P214Y-HXMK	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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 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		T	L	b		n		
2	Gual costat nord Avinguda la Clota		4,000	1,200		2,000	9,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,600	

Obra

01

PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A

Capítol

01

CARRIL BICI SANT CUGAT

Títol 3

03

SISTEMA VIARI I PAVIMENTS

Títol 4

01

MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície	Profunditat				
3	1		676,350	0,400			270,540	C##D##E##F#



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			270,540
-----------------	--	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Una peça de 20 cm perimetral a la zona afectada							
2	Segons Amidaments Auxiliars DEMOLICIONS	T						
3	Zona	T	Perimetre	ample				
4	1A		10,000	0,200			2,000	C#*D#*E#*F#
5	1		394,670	0,200			78,934	C#*D#*E#*F#
6	2		39,050	0,200			7,810	C#*D#*E#*F#
7	3		15,790	0,200			3,158	C#*D#*E#*F#
8	4		55,110	0,200			11,022	C#*D#*E#*F#
9	5		14,000	0,200			2,800	C#*D#*E#*F#
10	6		12,410	0,200			2,482	C#*D#*E#*F#
11	7		16,150	0,200			3,230	C#*D#*E#*F#
13	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T	Superfície					
14	5		1,360				1,360	C#*D#*E#*F#
15	6		1,360				1,360	C#*D#*E#*F#
16	8		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
17	9		1,380				1,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			116,886
-----------------	--	--	---------

2	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Carril bici creuament 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici creuament 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Carril bici creuament 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Pas de vianants creuament 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			18,000
-----------------	--	--	--------

3	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	n				
2	Carril bici creuament 1		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici creuament 3		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas de vianants creuament 4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			23,000
-----------------	--	--	--------

4	P982-VAOR	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	n				
2	Carril bici creuament 2		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici creuament 1		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			9,000
-----------------	--	--	-------

5	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T						
3	7		2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
4	10		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
5	11		2,640				2,640	C#*D#*E#*F#
6	12		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#

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

6	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T	Superfície	gruix				
2	1		398,990	0,150			59,849	C#*D#*E#*F#
3	2		29,190	0,150			4,379	C#*D#*E#*F#
4	3		6,970	0,150			1,046	C#*D#*E#*F#
5	4		50,260	0,150			7,539	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			72,813
-----------------	--	--	--------

7	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T	Superfície					

AMIDAMENTS

2	1	398,990	398,990	C#*D#*E#*F#
3	2	29,190	29,190	C#*D#*E#*F#
4	3	6,970	6,970	C#*D#*E#*F#
5	4	50,260	50,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 485,410

8	-IRIO	u	Subministrament i col·locació de barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o similar, de mides 1.370m x 1.370m, col·locada en escocell obert
---	-------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

9	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			n		
2	Tram costat Girona		160,000			1,000	160,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Tarragona		62,000			2,000	124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284,000

10	P976-IR3Y	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola separadora parterre		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

11	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.
----	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	L			n		
2	1		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	2		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	3		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	4		5,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Títol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA
---------	----	----------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

2	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

4	FBA31111	u	Pintat de cèdiu el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

7	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

8	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o
---	-----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

			mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
9	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	

			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
10	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs	

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

				TOTAL AMIDAMENT			1,000	
11	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microesferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats premarcatge, ...)					

TOTAL AMIDAMENT							0,000	
12	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P22 - Creuament 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P22 - Creuament 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P22 - Creuament 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2211-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització					
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
			AMIDAMENT DIRECTE					

AMIDAMENTS

2	Connexió a embornal	3,000	2,000	0,800	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#
3	Connexió nou embornal a clavegueram existent	1,000	6,000	1,800	1,500	16,200	C#*D#*E#*F#
4	Connexió zona accés a embornal a clavegueram existent	1,000	15,000	1,500	1,300	29,250	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	49,290		

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PD785-Q12T	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L				unitats	
2	Connexió a embornal existent		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	6,000
2	PD785-Q12W	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L				unitats	
2	Connexió a calvegueram existent		6,000			1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió de la rasa drenant a clavegueram existetn		15,000			1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							21,000	
3	FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
------	----	--

AMIDAMENTS

Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	03	PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	01	DESMUNTATGE I RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-I4V4	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb 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	Av. la Clota		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,000

3	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Connexió a terres		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	6,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,000

4	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

5	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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	rasa		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual		1,000	8,000	0,050	2,420	0,968	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,968

8	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual		2,000	8,000	0,070	2,420	2,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,710

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	03	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la



AMIDAMENTS

zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als perns de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2 PHNH-VU6G u

Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3 PHNH-VU7W u

Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	04	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 -VZT8 u

Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	CARRIL BICI SANT CUGAT
Títol 3	06	RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Títol 4	01	ALTRES SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	profunditat (m)	A (m)	B (m)	n (unitats)		
2	Identificació gaseoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
3	Identificació oleoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 3.000,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G4-TG14	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície	1/amplada				
3	8		13,500	1,000			13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

2 -73G5 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E10a		48,590				48,590	C#*D#*E#*F#
4	E10b		51,610				51,610	C#*D#*E#*F#
5	E12a		53,800				53,800	C#*D#*E#*F#
6	E12b		41,920				41,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							195,920	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2213-IR6L	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió i transport intern a lloc d'utilització. Incloent abassegaments interns si s'escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. Excavacions en desmutn	T						
2	Segons amidaments auxiliars		3.247,700				3.247,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.247,700	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	profunditat				
2			606,000	0,650			393,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							393,900	
2	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	profunditat				
2	Subbase		606,000	0,300			181,800	C#*D#*E#*F#
4	Segons Amidaments Auxiliars	T	Volum					
5	Terraplenat		45,420				45,420	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							227,220	

3 P92A-DX8F m3 Subbase 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	Superfície	profunditat				
2			606,000	0,200			121,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,200	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T	Superfície	gruix				
3	13		508,190	0,150			76,229	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

76,229

2 P4B2-TLG7 m2 Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T	Superfície					
3	13		508,190				508,190	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							508,190	

3 P9E1-IR4M m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

AMIDAMENTS

1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T						
3	7		2,610			2,610	C#*D#*E#*F#	
4	10		2,400			2,400	C#*D#*E#*F#	
5	11		2,640			2,640	C#*D#*E#*F#	
6	12		2,350			2,350	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			10,000					

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	1,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	gruix	profunditat			
2	Rasa drenant costat nord		70,000	0,400	0,650		18,200	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenant costat sud		85,000	0,400	0,650		22,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,300	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 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	L					
2	Rasa drenant costat nord		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenant costat sud		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	03	PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	01	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000



AMIDAMENTS

2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			u		
2	xarxa de connexió a terra		0,500			5,000	2,500	C#*D#*E#*F#
3		T	L					
4			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,500	
3	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT						
Títol 3	05	ENLLUMENAT						
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als pern de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)  - de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment					

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	PHNH-VU6G	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	02	ACCÉS SANT CUGAT						
Títol 3	06	RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS						
Títol 4	01	OLEODUCTE I GASEODUCTE						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
2	P3D2-DA7P	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	n/pml	L			
2	Mur de protecció del gaseoducte		9,500	3,333	18,000		569,943	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							569,943	
3	P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa de protecció		13,000	13,000	0,250		42,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,250	
4	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	T	Superfície	Pes /m2		
2	Llosa de protecció d16/15cm	169,000	22,000	3.718,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				3.718,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2216-BSBN	m3	Excavació mecànica de terres de qualsevol naturalesa (excepte roca o sòl de trànsit que requereixi explosió o martells), segons perfil definit en projecte, amb càrrega en camió i transport intern fins a la zona de reposició; reposició del mateix material en terraplè modular en tongades de 25-50 cm, amb piconatge previ i compactació mecànica de cada capa fins al 90 % PM (UNE-EN 13286-2); inclou desbrossament, neteja, reg de control d'humitat, assajos de densitat i registre de resultats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Profunditat mit				
2	E1		233,000	5,500			1.281,500	C##D##E##F#
3	P1		650,000	7,000			4.550,000	C##D##E##F#
4	P2						0,000	
5	P3		503,000	8,000			4.024,000	C##D##E##F#
6	E2		243,000	2,000			486,000	C##D##E##F#
7							0,000	

TOTAL AMIDAMENT	10.341,500
-----------------	------------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	profunditat (m)	A (m)	B (m)	n (unitats)		
2	Identificació gaseoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C##D##E##F#
3	Identificació oleoducte		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500	C##D##E##F#
4	Localització FO estrep 2		1,000	1,000	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	30,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Perímetre					
3	9		18,210				18,210	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	18,210
-----------------	--------

2	P214E-52TZ	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E11a		110,000				110,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	110,000
-----------------	---------

3	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E11b		110,000				110,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	110,000
-----------------	---------

4	P214N-M8LW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície	Profunditat				
3	9 (cuneta)		4,560	0,300			1,368	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	1,368
-----------------	-------

5	-73G5	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E10a		48,600				48,600	C##D##E##F#
4	E10b		51,610				51,610	C##D##E##F#
5	E12a		53,800				53,800	C##D##E##F#
6	E12b		41,920				41,920	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			195,930
-----------------	--	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T	A	B	h			
2	E1		12,500	6,000	1,200		90,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					90,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4							0,000	
5	P1		5,000	5,000	1,200		30,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G4:G5)
8	P2		7,000	3,120	2,500		54,600	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					54,600	SUMSUBTOTAL(G7:G8)
11	P3		5,000	5,000	1,200		30,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G10:G11)
14	E2		12,500	6,500	1,200		97,500	C#*D#*E#*F#
15	E2		12,500	2,600	1,200	0,500	19,500	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					117,000	SUMSUBTOTAL(G13:G15)
TOTAL AMIDAMENT							321,600	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	01	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9Z1-BSBN	m2	Instal·lació de resina prefabricada Termoflexible a base de botons de 35mm de diàmetre col·locades paral·lelmanet a una distància aproximada de 90mm entre centres de botó. El preu inclou el tractament d'adherència desengreixant i neteja previa de la solera, el subministrament i instal·lació de la botonadura.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	botonadura en franja de 40cm		0,400	180,000			72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
2	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa.					

AMIDAMENTS

Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000	2,500			450,000	C#*D#*E#*F#
2			180,000	2,000			360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							810,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VIÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			4,000					
2	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000	1,000			180,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT			180,000		
3	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000	2,000			360,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT			360,000		

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	03	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A5-DRMT	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E10a		48,600				48,600	C#*D#*E#*F#
4	E10b		51,610				51,610	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

5	E12a	53,800	53,800	C#*D#*E#*F#
6	E12b	41,920	41,920	C#*D#*E#*F#
7		30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	225,930
-----------------	---------

2 PB25-54CM m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra, inclòs part proporcional de terminals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sentit Girona		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
2	Sentit Tarragona		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	220,000
-----------------	---------

3 P221B-IQF7 m3 Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sentit Tarragona		110,000	0,600	0,150		9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	9,900
-----------------	-------

4 P3Z3-D531 m2 Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sentit Tarragona		110,000	0,600			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	66,000
-----------------	--------

5 P3E0-3D7J kg Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	gruix	Quantia (kg/m		
2	Mallatzo		90,000	0,700		5,760	362,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	362,880
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5C-BSBN	m	Canal de recollida d'aigues totalment col·locat, inclou totes les peces i ma d'obra auxiliar per a la completa intal·lació

AMIDAMENT DIRECTE	360,000
-------------------	---------

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	05	ESTRUCTURES I MURS
Títol 4	01	FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3E5-N8GN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud			n		
2	P1		12,000			4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		15,000			4,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	108,000
-----------------	---------

2 P3E5-N8FN m Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 120 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud			n		
2	E1		20,000			8,000	160,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		19,000			2,000	38,000	C#*D#*E#*F#
4	E2		25,000			9,000	225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	423,000
-----------------	---------

3 P3E0-3D7J kg Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilons	T	Longitud			n		
2	E1		20,000	132,100	0,700	8,000	14.795,200	C#*D#*E#*F#
3	P1		12,000	48,227	0,700	4,000	1.620,427	C#*D#*E#*F#
4	P2		19,000	132,100	0,700	2,000	3.513,860	C#*D#*E#*F#
5	P3		15,000	48,227	0,700	4,000	2.025,534	C#*D#*E#*F#
6	E2		25,000	132,100	0,700	9,000	20.805,750	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					42.760,771	SUMORIGEN(G1: G6)
10	Enceps	T	Volum (m3)		Quantia (kg/m			
11	E1		90,000		80,000		7.200,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	P1	39,828	80,000	3.186,240	C##D##E##F#
13	P2	59,892	80,000	4.791,360	C##D##E##F#
14	P3	39,828	80,000	3.186,240	C##D##E##F#
15	E2	117,000	80,000	9.360,000	C##D##E##F#
16					C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 70.484,611

4 P3Z3-D531 m2 Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	E1		13,000	9,000			117,000	C##D##E##F#
3	P1		7,000	7,000			49,000	C##D##E##F#
4	P2		3,000	7,000			21,000	C##D##E##F#
5	P3		7,000	7,000			49,000	C##D##E##F#
6	E2		14,000	12,000			168,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 404,000

5 P3F1-DQ7C m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E1	T	A	B	h	n		
2			12,500		1,200	2,000	30,000	C##D##E##F#
3				6,000	1,200	2,000	14,400	C##D##E##F#
4	P1	T						
5			5,000		1,200	2,000	12,000	C##D##E##F#
6				5,000	1,200	2,000	12,000	C##D##E##F#
7			4,200		1,300	2,000	10,920	C##D##E##F#
8				1,800	1,300	2,000	4,680	C##D##E##F#
9	P2	T						
10			7,000		2,500	2,000	35,000	C##D##E##F#
11				3,120	2,500	2,000	15,600	C##D##E##F#
12			4,200		0,700	2,000	5,880	C##D##E##F#
13				1,800	0,700	2,000	2,520	C##D##E##F#
14	P3	T						
15			5,000		1,200	2,000	12,000	C##D##E##F#
16				5,000	1,200	2,000	12,000	C##D##E##F#
17			4,200		1,300	2,000	10,920	C##D##E##F#
18				1,800	1,300	2,000	4,680	C##D##E##F#
19	E2	T						
20			12,500		1,200	2,000	30,000	C##D##E##F#
21				6,500	1,200	2,000	15,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	228,200
6	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T	A	B	h			
2	E1		12,500	6,000	1,200		90,000	C##D##E##F#
3	Subtotal E1	S					90,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)
5	P1		5,000	5,000	1,200		30,000	C##D##E##F#
6	P1		4,200	1,800	1,300		9,828	C##D##E##F#
7	Subtotal P1	S					39,828	SUMSUBTOTAL( G4:G6)
9	P2		7,000	3,120	2,500		54,600	C##D##E##F#
10	P2		4,200	1,800	0,700		5,292	C##D##E##F#
11	Subtotal P2	S					59,892	SUMSUBTOTAL( G8:G10)
13	P3		5,000	5,000	1,200		30,000	C##D##E##F#
14	P3		4,200	1,800	1,300		9,828	C##D##E##F#
15	Subtotal P3	S					39,828	SUMSUBTOTAL( G12:G14)
17	E2		12,500	6,500	1,200		97,500	C##D##E##F#
18	E2		12,500	2,600	1,200	0,500	19,500	C##D##E##F#
19	Subtotal E2	S					117,000	SUMSUBTOTAL( G16:G18)

TOTAL AMIDAMENT 346,548

7 P4BP-P00N u Ancoratge tipus DYWIDAG32 o similar amb barra roscada d'acer d'alta resistència de 32 mm de diàmetre i 2 metres de longitud, incloent beines, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, femelles hexagonals, contrafemelles, plaques i operacions de tesat, així com tots els elements auxiliars necessaris per la seva correcta aplicació, tot segons plànols i plec de prescripcions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				n pilles		
2	Piles		14,000		2,000	3,000	84,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

8 G3EZU100 m Enderroc de cap de piló de diàmetre 100 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
2	P3		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

9 G3EZU120 m Enderroc de cap de piló de diàmetre 120 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E1		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		9,000	0,500			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,500	
10	P3E2-4BEM	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	05	ESTRUCTURES I MURS
Títol 4	02	PILES I ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pernns d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contrafetxes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux		36.500,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			59.482,000	1,030			61.266,460	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61.266,460	

2	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	Gruix			
2	Estrep 1		5,000	5,640	0,600		16,920	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1		10,860	5,640	0,600		36,750	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		10,640	5,640	0,600		36,006	C#*D#*E#*F#
6	Estrep 2		5,088	6,733	0,600		20,555	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		11,200	6,430	0,600		43,210	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 4		11,510	6,430	0,600		44,406	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							197,847	

3	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist,					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h		n cares		
2	Estrep 1		5,000	5,640		2,000	56,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Aleta 1		10,860	5,640		2,000	122,501	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		10,640	5,640		2,000	120,019	C#*D#*E#*F#
6	Estrep 2		5,088	6,733		2,000	68,515	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		11,200	6,430		2,000	144,032	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 4		11,510	6,430		2,000	148,019	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							659,486	

4	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	Gruix	Quantia		
2	Estrep 1		5,000	5,640	0,600	90,000	1.522,800	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1		10,860	5,640	0,600	90,000	3.307,522	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		10,640	5,640	0,600	90,000	3.240,518	C#*D#*E#*F#
6	Estrep 2		5,088	6,733	0,600	90,000	1.849,905	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		11,200	6,430	0,600	90,000	3.888,864	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 4		11,510	6,430	0,600	90,000	3.996,502	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17.806,111	

5	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h				
2	Estrep 1		5,000	5,640			28,200	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1		10,860	5,640			61,250	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		10,640	5,640			60,010	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Estrep 2		5,088	6,733			34,258	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		11,200	6,430			72,016	C#*D#*E#*F#
8	Aleta 4		11,510	6,430			74,009	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							329,743	

6	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 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	L					
2	Estrep 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Aleta 1		10,860				10,860	C#*D#*E#*F#
4	Aleta 2		10,640				10,640	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Estrep 2		5,088				5,088	C#*D#*E#*F#
7	Aleta 3		11,200				11,200	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

8	Aleta 4		11,510		11,510	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT						54,298	
7	P783-8D31	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	L	h			
2	Estrep 1		5,000	5,640			28,200 C##D##E##F#
3	Aleta 1		10,860	5,640			61,250 C##D##E##F#
4	Aleta 2		10,640	5,640			60,010 C##D##E##F#
5							0,000
6	Estrep 2		5,088	6,733			34,258 C##D##E##F#
7	Aleta 3		11,200	6,430			72,016 C##D##E##F#
8	Aleta 4		11,510	6,430			74,009 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						329,743	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	05	ESTRUCTURES I MURS
Títol 4	03	TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pernys d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contrafleixes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			233.247,000	1,030			240.244,410 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						240.244,410	

2	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Superfície			Quantia (kg/m	
2	Armadura principal		692,000			19,540	13.521,680 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT						13.521,680	
-----------------	--	--	--	--	--	------------	--

3	P45C1-M8T3	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55, abocat amb bomba				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	gruix		
2			172,600	4,000	0,150		103,560 C##D##E##F#
3			87,470	1,000	0,500		43,735 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4			66,700	1,000	0,500		33,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,645	
4	P4LM-BSBN	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla 60 mm d'alçària màxima, col·locat sobre estructura i inclòs la part proporcional de connexió amb pernys tipus NELSON amb soldadura a través de la xapa. Inclou apuntalament puntual en zones singulars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2			173,000	4,500			778,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							778,500	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	05	ESTRUCTURES I MURS
Títol 4	04	TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4ZB-XXSN	u	Realització de prova de càrrega en el pont.

AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	-------	--

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	01	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	L				
2			180,000				180,000 C##D##E##F#
3	Pujada a caixa Drivers		1,000	5,000			5,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT						185,000	
-----------------	--	--	--	--	--	---------	--

2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	L			u	
2	xarxa de connexió a terra		0,500			5,000	2,500 C##D##E##F#
3		T	L				
4			180,000				180,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT						182,500	
-----------------	--	--	--	--	--	---------	--

3	P44Z-BSBN	kg	Subministrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Pes				
2	Tub sota passarel·la d63		180,000	2,330			419,400	C##D##E##F#
3	Tub sota passarel·la d25		180,000	0,310			55,800	C##D##E##F#
5	Pujada cable a zona LED		3,500	0,942	5,000		16,485	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 491,685

4 PG33-E6QO m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	n				
2			3,500	5,000			17,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

5 PG31-BSBN m Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de safata d'acer galvanitzat per a suport de canalitzacions elèctriques segons plànols. Inclos fixacions a tauler

AMIDAMENT DIRECTE 173,000

6 PG31-BS1N u Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de caixa de xapa perforada per allotjament de drivers transformadors i altres connexions. Inclou fixació a estructura soldada.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHN1-BSBN	m	Subministrament, instal·lació i posada en servei de sistema d'il·luminació LED lineal de iGuzzini o equivalent, complet per a passera urbana, incloent: perfil d'alumini extrudit de 2 000 mm de longitud amb tractament anticorrosiu i disseny estanc per a protecció mecànica i òptima dissipació tèrmica; tira LED de 8 W/m amb difusor de silicona òpal 15×15 mm, 2 700 K de temperatura de color i grau de protecció IP65, amb cablejat i connectors estancs; font d'alimentació per a exteriors. Inclou proves de funcionament, ajustos d'il·luminància segons disseny lumínic, programació i test de protocols DALI, connexions a quadre elèctric existent i certificació segons normativa de seguretat i compatibilitat electromagnètic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			184,000				184,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 184,000

2 P44C-TG6M kg Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, per a formació d e bàculs d'enllumenat, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. El preu inclou tots els cargols, soldadures, i operacions per a la correcta col·locació dels muntants.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bàculs de suport (Plànols EP.03)	T	L	Pes del perfil (		u		
2	L3		1,030	12,560		37,000	478,662	C##D##E##F#
3	L1		2,000	12,560		37,000	929,440	C##D##E##F#
5		T	L	Pes/m2	Superfície	u		
6	Pletina de sustentació lateral		10,000	78,500	0,400	3,000	942,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.350,102

3 P44Z-BSBN kg Subministrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Pes kg/m				
2			180,000	3,700			666,000	C##D##E##F#
3			180,000	1,000			180,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 846,000

4 PHN2-BS1N u Accessoris de suport del sistema de tira LED

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 PHN2-BS2N u Font d'alimentació per a exterior regulable IP67 48 V/360 W amb eficiència mínima del 90 %; drivers de regulació per a exteriors 48 V-20 A per a control puntual de la intensitat en cada tram; panell de comandament DALI de 4 zones conforme als protocols IEC 62386-102, -207 i -209, amb interfície per a integració en sistema de gestió centralitzada.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	07	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1L-BSBN	m2	Subministrament i col·locació de malla FLEXONET o equivalent formada amb cable de mínim d2mm i pas de malla de 105x80mm (vertical). Col·locada amb trams d'ample de 2.5m, cosits entre si per a un cable vertical de 8mm per cada un dels romboïdes. Va col·locada a les dues cares exteriors de les encaballades que formen l'estructura. El preu inclou les barres massisses d'acer inoxidable AISI-316, calbes tensores d'acer inoxidable verticals i

AMIDAMENTS

superiors, forquilles de fixació i tots els elements auxiliars per al muntatge complet. Tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície total					
2			982,660				982,660	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 982,660

2 P44Z-BSBN kg Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molidè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapejades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Pes (kg/m)		n		
2	Passamà		180,000	6,970		2,000	2.509,200	C##D##E##F#
3		T		Pes unitat		n		
4	Cartel·les			0,150		180,000	27,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.536,200

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	08	RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Títol 4	01	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SA n°2	T						
2	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a P2		20,000				20,000	C##D##E##F#
4	SA n°3- SCT	T						
5	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a E2		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2 PDK0-EUWJ u Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 500x500 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SA n°2	T						
2	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a P2		2,000				2,000	C##D##E##F#
3							0,000	
4	SA n°3	T						
5	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a E2		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PD31-LOUN u Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SA n°2	T						
2	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a P2		2,000				2,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#
4	SA n°3	T						
5	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a E2		2,000				2,000	C##D##E##F#
6								C##D##E##F#
7								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 P221B-IQF7 m3 Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SA n°2	T	L	ample	profunditat			
2	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a P2		20,000	0,600	0,600		7,200	C##D##E##F#
4	SA n°3- SCT	T	L	ample	profunditat			
5	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a E2		20,000	0,600	0,600		7,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

5 P22B-SB1N m Ripat de canalització existent amb ajuda d'excavació manual per allotjament del ripat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SA n°2	T	L					
2	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a P2		20,000				20,000	C##D##E##F#
4	SA n°3- SCT	T	L					
5	Previsió per eventual canalització de la fibra afectada a E2		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	08	RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Títol 4	02	DRENATGE

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



AMIDAMENTS

1	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desviament de cuenta per la pila P2		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	09	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Títol 4	01	SENYALITZACIO D'OBRA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat. Inclou muntatge i desmuntatge posterior a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols desviaments (SV)	T						
2	SV.03.01	T	n senyals	pals per senya	L			
3			7,000	1,000	2,400		16,800	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5	SV.03.02	T	n senyals	pals per senya	L			
6			5,000	1,000	2,400		12,000	C##D##E##F#
7								C##D##E##F#
8	SV.03.03	T	n senyals	pals per senya	L			
9			8,000	1,000	2,400		19,200	C##D##E##F#
10								C##D##E##F#
11	SV.03.04	T	n senyals	pals per senya	L			
12			5,000	1,000	2,400		12,000	C##D##E##F#
13								C##D##E##F#
14	SV.03.05	T	n senyals	pals per senya	L			
15			6,000	1,000	2,400		14,400	C##D##E##F#
16								C##D##E##F#
17	SV.04.01	T	n senyals	pals per senya	L			
18	Panells direccionals		8,000	2,000	2,400		38,400	C##D##E##F#
19	Orientació		3,000	2,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
20								C##D##E##F#
21	SV.04.02	T						
22								C##D##E##F#
23	SV.04.03	T	n senyals	pals per senya	L			
24	Panells direccionals		14,000	2,000	2,400		67,200	C##D##E##F#
25	Orientació		5,000	2,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
26								C##D##E##F#

AMIDAMENTS

27	SV.04.04	T						
28								C##D##E##F#
29	SV.04.05	T						
30								C##D##E##F#
31	SV.04.06	T						
32								C##D##E##F#
33	SV.04.07	T						
34								C##D##E##F#
35	SV.04.08	T						
36								C##D##E##F#
37	SV.04.09	T	n senyals	pals per senya	L			
38	Panells direccionals		7,000	2,000	2,400		33,600	C##D##E##F#
39	Orientació		2,000	2,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
40								C##D##E##F#
41	SV.04.10	T	n senyals	pals per senya	L			
42	Panells direccionals		13,000	2,000	2,400		62,400	C##D##E##F#
43	Orientació		5,000	2,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
44	Prohibició		1,000	1,000	2,400		2,400	C##D##E##F#
45								C##D##E##F#
46	SV.04.11	T						
47								C##D##E##F#
48	SV.04.12	T						
49								C##D##E##F#
50	SV.04.13	T	n senyals	pals per senya	L			
51	TP-18		4,000	1,000	2,400		9,600	C##D##E##F#
52	TR-301		8,000	1,000	2,400		19,200	C##D##E##F#
53	TS-53		4,000	1,000	2,400		9,600	C##D##E##F#
54	TR-305		4,000	1,000	2,400		9,600	C##D##E##F#
55	R-500		2,000	1,000	2,400		4,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							421,200	

2	PBBH-DVFR	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols desviaments (SV)	T						
2	SV.03.01	T	n senyals					
3	triangular		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	SV.03.02	T	n senyals					
5	triangular		4,000				4,000	C##D##E##F#
7	SV.03.03	T	n senyals					
8			8,000				8,000	C##D##E##F#
10	SV.03.04	T	n senyals					

AMIDAMENTS

11			4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	SV.03.05	T	n senyals			
14			5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
16	SV.04.01	T	n senyals			
17	Panells direccionals		8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	Orientació		3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	SV.04.02	T				
22	SV.04.03	T	n senyals			
23	Panells direccionals		14,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Orientació		5,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	SV.04.04	T				
28	SV.04.05	T				
30	SV.04.06	T				
32	SV.04.07	T				
34	SV.04.08	T				
36	SV.04.09	T	n senyals			
37	Panells direccionals		7,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Orientació		2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
40	SV.04.10	T	n senyals			
41	Panells direccionals		13,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
42	Orientació		5,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	SV.04.11	T				
46	SV.04.12	T				
48	SV.04.13	T	n senyals			
49	TP-18		4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

3 PBBF-DUK3 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols desviamets (SV)	T						
2	SV.03.01	T	n senyals					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	SV.03.02	T	n senyals					
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	SV.03.03	T	n senyals					
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	SV.03.04	T	n senyals					
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	SV.03.05	T	n senyals			
14			1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	SV.04.01	T	n senyals			
18	SV.04.02	T				
20	SV.04.03	T	n senyals			
22	SV.04.04	T				
24	SV.04.05	T				
26	SV.04.06	T				
28	SV.04.07	T				
30	SV.04.08	T				
32	SV.04.09	T	n senyals			
34	SV.04.10	T	n senyals			
35	Prohibició		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
37	SV.04.11	T				
38						C#*D#*E#*F#
39	SV.04.12	T				
40						C#*D#*E#*F#
41	SV.04.13	T	n senyals			
42	TR-301 rodo		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
43	TS-53		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
44	TR-305		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
45	R-500		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4 PBCF-HCRM u Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, de 160x40 cm, fixat mecànicament. Inclou col·locació i retirada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols desviamets (SV)	T						
2	SV.03.01	T	n senyals					
3	SV.03.02	T	n senyals					
4	SV.03.03	T	n senyals					
5	SV.03.04	T	n senyals					
6	SV.03.05	T	n senyals					
7	SV.04.01	T	n senyals					
8	Panells direccionals		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	SV.04.02	T						
10		T	n senyals					
11	Panells direccionals		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
12	SV.04.04	T						
13	SV.04.05	T						
14	SV.04.06	T						
15	SV.04.07	T						

AMIDAMENTS

16	SV.04.08	T						
17	SV.04.09	T	n senyals					
18	Panells direccionals		7,000			7,000	C#*D#*E#*F#	
19	SV.04.10	T	n senyals					
20	Panells direccionals		13,000			13,000	C#*D#*E#*F#	
21	SV.04.11	T						
22	SV.04.12	T						
23	SV.04.13	T	n senyals					
TOTAL AMIDAMENT			42,000					

5 PBBE-DUEM u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, de fons groc, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols desviaments (SV)	T						
2	SV.03.01	T	n senyals					
3	SV.03.02	T	n senyals					
4	SV.03.03	T	n senyals					
5	SV.03.04	T	n senyals					
6	SV.03.05	T	n senyals					
7	SV.04.01	T	n senyals					
8	Orientació		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	SV.04.02	T						
10	SV.04.03	T	n senyals					
11	Orientació		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12	SV.04.04	T						
13	SV.04.05	T						
14	SV.04.06	T						
15	SV.04.07	T						
16	SV.04.08	T						
17	SV.04.09	T	n senyals					
18	Orientació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	SV.04.10	T	n senyals					
20	Orientació		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
21	SV.04.11	T						
22	SV.04.12	T						
23	SV.04.13	T	n senyals					

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 PBB1-U01N m2 Làmina adhesiva per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la D.O, amb revestiment reflectant EG classe RA1. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.

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

AMIDAMENTS

1	Previsió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			25,000					
7	PBB1-BSBN	u	Anul·lació de panell informatiu existent amb cinta negra adhesiva segons indicacions de la D.O. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			23,000					

8	PBC0-65L4	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols i petició MITMA		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

9	PBC1-230N	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

10	PB2C-542M	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	B-30		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
4			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	PASSAREL·LA
Títol 3	09	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Títol 4	02	SERVEIS DE SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBZ2-BSBN	ut	Jornada per a la senyalització provisional en fase d'obra per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou l'eventual col·locació de tanques New Jersey i senyalització lluminosa per a la nit així com totes les despeses auxiliars per executar aquests treballs en horari nocturn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització i provisional instal·lació	T	Jornades					
2	B-30 sentit Girona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	AP-7 sentit Girona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	AP-7 sentit Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

5	AP-7 sentit Tarragona		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Senyalització provisional retirada	T	Jornades		
7	B-30 sentit Girona		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	AP-7 sentit Girona		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	AP-7 sentit Tarragona		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	AP-7 sentit Tarragona		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Bastida accés mitjana	T			
13	Instal·lació bastida d'accés mitjana		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
15	Execució pilots	T	Jornades		
16	P2 entrada pilonadora		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	Excavació pilons P2		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
18	Formigonat i ferrallat pilons P2		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
19	Retirada pilonadora P2		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20					C#*D#*E#*F#
21	Col·locació Piles	T	Jornades		
22	P1		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
23	P2		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
24	P3		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	Col·locació Vànols	T	Jornades		
27	Vànel 1		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
28	Vànel 2		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
29	Vànel 3		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
30	Vànel 4		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
32	Barreres New Jersey	T	Jornades		
33	Instal·lació nova barrera de contenció		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
35	Reaglomerat de la zona	T	Jornades		
36	B-30 i accés sentit Tarragona		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
37	B-30 i accés sentit Girona		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2	PBZ4-BSBN	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització puntual en AP-7, B-30 i accessos per senyalitzar moviments puntuals de curta durada per entrada i retirada de maquinària diversa
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A	
Capítol	03	PASSAREL·LA	
Titol 3	09	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT	
Titol 4	03	REPOSICIÓ DE FERMS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQM	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada i repintat	T	L	Ample	gruix (cm)			
2	Sentit Girona		60,000	10,500	4,000		2.520,000	C#*D#*E#*F#
3	Sentit Tarragona		60,000	10,500	4,000		2.520,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.040,000

2	P9L1-E97Y	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	Superfícies					
2	B-30		984,500				984,500	C#*D#*E#*F#
3			1.079,590				1.079,590	C#*D#*E#*F#
4			211,890				211,890	C#*D#*E#*F#
5			234,570				234,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.510,550

3	P9H8-MFUX	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	gruis	d			
2	B-30		984,500	0,040	2,400		94,512	C#*D#*E#*F#
3			1.079,590	0,040	2,400		103,641	C#*D#*E#*F#
4			211,890	0,040	2,400		20,341	C#*D#*E#*F#
5			234,570	0,040	2,400		22,519	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,013

4	FBAXPN12	u	Pintat i repintat si s'escau amb equip de treball complet de pintura (amb tots els colors que dictaminí la DO), en horari nocturn, inclosa la pintura (amb cinta adhesiva amb imprimació sobre paviment, línia contínua 10 cm color groc), motlles, petita maquinària i qualsevol element auxiliar per executar els treballs, inclosa la retirada de la mateixa una vegada finalitzada la fase provisional del desviament de trànsit.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Jornades					
2	Pintat fase d'obra (un dia per sentit)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A	
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN	
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS	
Titol 4	01	RETIRADA DE MOBILIARI URBÀ	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				3,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN						
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS						
Títol 4	02	CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	profunditat (m)	A (m)	B (m)	n (unitats)		
2	Localització canalitzacions caseta AGBAR		1,000	1,000	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							5,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN						
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS						
Títol 4	03	DESBROSSADA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							2.850,000	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN						
Títol 3	02	ENDERROCS						
Títol 4	01	ENDERROCS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E13		88,660				88,660	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							88,660	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						

AMIDAMENTS

Capitol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN						
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS						
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2252-5492	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2			4.982,790				4.982,790	C#*D#*E#*F#
3	Terres aprofitades de l'obra	T	Volum			80%		
4			-3.251,000			0,800	-2.600,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.381,990	
2	P2257-54BA	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres aprofitades de l'obra	T	Volum			80%		
2			3.251,000			0,800	2.600,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.600,800	
3	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments auxiliars	T	Superfície	gruix				
2	Zona 15		342,090	0,300			102,627	C#*D#*E#*F#
3	Zona 16		90,090	0,300			27,027	C#*D#*E#*F#
4	Zona 17		327,520	0,300			98,256	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							227,910	
4	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments auxiliars	T	Superfície	gruix				
2	Zona 15		342,090	0,200			68,418	C#*D#*E#*F#
3	Zona 16		90,090	0,200			18,018	C#*D#*E#*F#
4	Zona 17		327,520	0,200			65,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							151,940	
Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN						
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS						
Títol 4	02	PAVIMENTACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

AMIDAMENTS

1 P9E1-DMTD m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T	Superfície					
2	zona 18		452,290				452,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,290

2 P980-FELC u Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Pas de vianants creuament 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P982-VAOU m Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Pas de vianants creuament 5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 P9E1-IR4M m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid. Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T						
3	21		2,380				2,380	C#*D#*E#*F#
4	20		4,460				4,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,840

5 P9GB-IR5M m3 Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T	Superfície	gruix				
3	15		342,090	0,150			51,314	C#*D#*E#*F#
4	17		327,520	0,150			49,128	C#*D#*E#*F#
5	16		90,090	0,150			13,514	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,956

AMIDAMENTS

6 P4B2-TLG7 m2 Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T	Superfície					
3	15		342,090				342,090	C#*D#*E#*F#
4	17		327,520				327,520	C#*D#*E#*F#
5	16		90,090				90,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 759,700

7 P965-EAEK m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E13		88,660				88,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,660

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA31111	u	Pintat de cediul el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FBA31112 u Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 FBA15511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	1,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 FBA1E511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	120,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

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

1			5,000	11,000			55,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	55,000
-----------------	--------

2	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals
---	-----------	----	---

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

1			5,000	11,000		0,500	27,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	27,500
-----------------	--------

3	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals
---	-----------	----	--

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

1			5,000	11,000		0,500	27,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	27,500
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7J-VYAM	u	Connexió de recollida d'aigües pluvials amb tub de PVC de 4 bar de pressió de 200 mm de diàmetre, amb colzes, pericó de 34x34x80cm i part proporcional d'acondicionament

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

1	Connexió SUDS a nou col·lector		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

2	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

1	21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

3	PD70-DBBX	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
---	-----------	---	---

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

1	Tub sota reblert		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	63,000
-----------------	--------

4	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	03	PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

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

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

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

2	PD5U-47ZF	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter
---	-----------	---	--

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

1	Connexió drenatge passarel·la		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

4	PDBF-DFW4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter
---	-----------	---	---

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

1	Arquetes biotops		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	05	ESTRUCTURES I MURS
Títol 4	01	MUR DE GABIONS I ESTRUCTURA ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J5-HK7J	m3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	amplada	h			
2	Costat caseta		50,000	1,000	3,000		150,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat B30		42,500	1,000	1,000		42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	192,500
-----------------	---------

2	P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs		90,280	0,300	2,000		54,168	C#*D#*E#*F#
3	Llosa inferior		52,920	0,200			10,584	C#*D#*E#*F#
4			25,490	0,100			2,549	C#*D#*E#*F#
6	Llosa superior		92,440	0,200			18,488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	85,789
-----------------	--------

3	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs		90,280	0,300	2,000	89,000	4.820,952	C#*D#*E#*F#
3	Llosa inferior		52,920	0,200		89,000	941,976	C#*D#*E#*F#
4			25,490	0,100		52,360	133,466	C#*D#*E#*F#
6	Llosa superior		92,440	0,200		89,000	1.645,432	C#*D#*E#*F#
8							0,000	
9							0,000	

TOTAL AMIDAMENT	7.541,826
-----------------	-----------

4	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist,
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs suport escala		22,970		4,000		91,880	C#*D#*E#*F#
2	Lloses inferiors		4,700	0,300	2,000		2,820	C#*D#*E#*F#
3			2,450	0,300	2,000		1,470	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		3,000	0,300	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
5		4,550	0,300	2,000	2,730	C#*D#*E#*F#
6		4,000	0,300	8,000	9,600	C#*D#*E#*F#
7	Llosa superior	23,110	0,200	2,000	9,244	C#*D#*E#*F#
8		4,000	0,200	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
9	Fons llosa superior	92,440			92,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	213,584
-----------------	---------

5	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,570	2,000			45,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	45,140
-----------------	--------

6	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,110	2,000			46,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	46,220
-----------------	--------

7	P783-8D31	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			22,570	2,000			45,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	45,140
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	01	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	L-06		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
4	L-01		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	191,000
-----------------	---------

2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			u		
2	xarxa de connexió a terra		0,500			15,000	7,500	C#*D#*E#*F#
3		T	L					
4	L-06		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
5			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
6	L-01		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							198,500	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	L-06		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
4	L-01		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							191,000	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM2-VLNI	u	<p>Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'1 projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p> <p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca</p>

EUR

AMIDAMENTS

			segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	PHM2-VLMO	u	Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)

- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

			caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000

3 PHM0-VLLO u Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport adicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als perns de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

EUR



AMIDAMENTS

- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

- 4

PHNH-VU6G

u

Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport

AMIDAMENT DIRECTE	5,000
-------------------	-------

- 5

PHNH-VU7W

u

Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport

AMIDAMENT DIRECTE	18,000
-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	06	ENLLUMENAT
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

- 2

-VZT8

u

Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaría, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	ACCÉS CAN SANT JOAN
Títol 3	07	MOBILIARI URBÀ
Títol 4	01	ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P992-M8FE	m2	Formació d'escocell de forma corba i tancada, a base de xapa d'acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, de fondària vaiable segons plànols, i de 12 mm de gruix, completament col·locat, incloent part prporcional d'excavacions prèvies i reblerts, i el fonament i anellat de formigó.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre-5		30,670	0,200	2,000		12,268	C#*D#*E#*F#
2	Parterre-6		87,490	0,325	2,000		56,869	C#*D#*E#*F#
3	Parterre-7		17,000	0,375	2,000		12,750	C#*D#*E#*F#
4	Parterre-8		27,380	0,375	2,000		20,535	C#*D#*E#*F#
5	Parterre-9		29,620	0,375	2,000		22,215	C#*D#*E#*F#
6	Parterre-10		10,090	0,200	2,000		4,036	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	128,673
-----------------	---------

- 2

PB1L-BS1N

m

Barana formada per perfil en T d'acer tipus corten en forma de gelosia amb muntants inclinats d20x3 col·locats amb inclinació de 45°. El preu inclou fonamentacions dels perfils principals (formigó i acer en barres corrugades), passamans, i totes les xapes i pletines indicades als plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat riera (tipus 1)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Costat triangle (tipus 2)		18,250				18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	68,250
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	RETIRADA DE MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

- 2

P21B0-HBRN

u

Desmuntatge i recol·locació publicitat

AMIDAMENT DIRECTE	5,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	profunditat (m)	A (m)	B (m)	n (unitats)		
2	Localització serveis		0,500	0,500	1,000	5,000	1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,250
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	02	ENDERROCS
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Perimetre					
3	10		283,820				283,820	C##D##E##F#
4	11		25,520				25,520	C##D##E##F#
5	12		16,580				16,580	C##D##E##F#
6	13		15,070				15,070	C##D##E##F#
7	14		12,320				12,320	C##D##E##F#
8	15		13,680				13,680	C##D##E##F#
9	16		25,000				25,000	C##D##E##F#
10	17		14,510				14,510	C##D##E##F#
11	18		13,040				13,040	C##D##E##F#
12	19		22,660				22,660	C##D##E##F#
13	20		69,420				69,420	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 511,620

2	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonará
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície					
3	11		19,150				19,150	C##D##E##F#
4	12		9,780				9,780	C##D##E##F#
5	13		0,000				0,000	C##D##E##F#
6	14		7,830				7,830	C##D##E##F#
7	15		8,280				8,280	C##D##E##F#
8	16		12,070				12,070	C##D##E##F#
9	17		8,830				8,830	C##D##E##F#
10	18		8,890				8,890	C##D##E##F#
11	19		13,900				13,900	C##D##E##F#
12	20		56,600				56,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 145,330

3	P214U-HBQM	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Zona	T	Superfície	gruix (cm)				
3	10		283,920	2,000			567,840	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 567,840

4	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E22		5,650				5,650	C##D##E##F#
4	E23		10,510				10,510	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,160

5	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						
2	Element	T	Longitud					
3	E14		8,600				8,600	C##D##E##F#
4	E15		8,600				8,600	C##D##E##F#
5	E16		8,600				8,600	C##D##E##F#
6	E17		4,210				4,210	C##D##E##F#
7	E18		3,000				3,000	C##D##E##F#
8	E19		4,800				4,800	C##D##E##F#
9	E20		3,000				3,000	C##D##E##F#
10	E21		4,800				4,800	C##D##E##F#
11	E24		5,180				5,180	C##D##E##F#
12	E25		4,940				4,940	C##D##E##F#
13	E26		85,200				85,200	C##D##E##F#
14	E27		4,800				4,800	C##D##E##F#
15	E28		22,940				22,940	C##D##E##F#
16	E29		22,630				22,630	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 191,300

6	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amidaments Auxiliars	T						

AMIDAMENTS

2	Zona	T	Superfície	Profunditat				
3	9		6,550	3,000	19,650	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT							19,650	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN						
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS						
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS		T					
2	Zona		T		gruix			
3	29			181,130	0,200			36,226 C##D##E##F#
4	38			130,700	0,200			26,140 C##D##E##F#
5	39			165,300	0,200			33,060 C##D##E##F#
6	50			52,010	0,200			10,402 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							105,828	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A						
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN						
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS						
Títol 4	02	PAVIMENTACIÓ						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS		T					
2	Zona		T	Superfície				
3	18			452,290				452,290 C##D##E##F#
4	44			3,270				3,270 C##D##E##F#
5	48			3,340				3,340 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							458,900	
2	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T				ut	
2	Creuament 5						8,000	8,000 C##D##E##F#
3	Creuament 6						4,000	4,000 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	Creuament 8		8,000	8,000	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT							20,000

3	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	Ample			ut	
2	Creuament 5			4,000			4,000	16,000 C##D##E##F#
3	Creuament 6			4,000			2,000	8,000 C##D##E##F#
4	Creuament 8			4,000			4,000	16,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							40,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

4	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS		T					
2	Zona		T	Superfície				
3	21			2,380				2,380 C##D##E##F#
4	22			2,400				2,400 C##D##E##F#
5	24			2,400				2,400 C##D##E##F#
6	25			2,400				2,400 C##D##E##F#
7	27			0,830				0,830 C##D##E##F#
8	28			0,810				0,810 C##D##E##F#
9	30			1,340				1,340 C##D##E##F#
10	31			0,860				0,860 C##D##E##F#
11	33			2,320				2,320 C##D##E##F#
12	34			2,260				2,260 C##D##E##F#
13	36			0,430				0,430 C##D##E##F#
14	37			0,490				0,490 C##D##E##F#
15	40			2,410				2,410 C##D##E##F#
16	42			0,680				0,680 C##D##E##F#
17	43			0,610				0,610 C##D##E##F#
18	45			2,400				2,400 C##D##E##F#
19	47			2,410				2,410 C##D##E##F#
20	49			2,400				2,400 C##D##E##F#
21	20			4,360				4,360 C##D##E##F#
22	23			1,400				1,400 C##D##E##F#
23	26			0,790				0,790 C##D##E##F#
24	32			1,780				1,780 C##D##E##F#
25	35			0,380				0,380 C##D##E##F#
26	41			0,650				0,650 C##D##E##F#



AMIDAMENTS

27	46		1,620				1,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								40,810
5	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T		gruix				
3	29		181,130	0,150			27,170	C#*D#*E#*F#
4	38		130,700	0,150			19,605	C#*D#*E#*F#
5	39		165,300	0,150			24,795	C#*D#*E#*F#
6	50		52,010	0,150			7,802	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								79,372
6	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Amid Aux. PAVIMENTS	T						
2	Zona	T						
3	29		181,130				181,130	C#*D#*E#*F#
4	38		130,700				130,700	C#*D#*E#*F#
5	39		165,300				165,300	C#*D#*E#*F#
6	50		52,010				52,010	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								529,140
7	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			n		
2	Carril bici al voltant de la rotonda de la recerca		245,000			2,000	490,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								490,000
8	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	L			n		
2	5		5,000			4,000	20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	6		5,000				2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	7		5,000				2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	8		5,000				2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000		
9	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons Amidaments Auxiliars	T							
2	Zona	T	Superficie						
3	10		283,920				283,920	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							283,920		

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A							
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN							
Títol 3	03	SISTEMA VIARI I PAVIMENTS							
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA							

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual						
			AMIDAMENT DIRECTE					20,000	
2	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat						
			AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
3	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió						
			AMIDAMENT DIRECTE					20,000	
4	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000		
5	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#	
2	Creuament 5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

3	Creuament 6	4,000	4,000	C##D##E##F#
4	Creuament 7	4,000	4,000	C##D##E##F#
5	Creuament 8	8,000	8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

6	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000	2,000			630,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	630,000
-----------------	---------

7	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000				315,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	315,000
-----------------	---------

8	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament 5	T	Longitud	A		n		
2	Pas vianants		4,000	0,500		14,000	28,000	C##D##E##F#
3	Pas ciclista		0,250	0,250		56,000	3,500	C##D##E##F#
5	Creuament 6	T	Longitud	A		n		
6	Pas vianants		4,000	0,500		6,000	12,000	C##D##E##F#
7	Pas ciclista		0,250	0,250		24,000	1,500	C##D##E##F#
9	Creuament 7	T	Longitud	A		n		
10	Pas ciclista		0,250	0,250		38,000	2,375	C##D##E##F#
12	Creuament 8	T	Longitud	A		n		
13	Pas vianants		4,000	0,500		16,000	32,000	C##D##E##F#
14	Pas ciclista		0,250	0,250		64,000	4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	83,375
-----------------	--------

9	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Catifa vermella	T	A	B				

AMIDAMENTS

2	Creuament 5	8,750	2,400	21,000	C##D##E##F#
3	Creueument 6	8,750	2,400	21,000	C##D##E##F#
4	Creuament 7	5,750	2,400	13,800	C##D##E##F#
5	Creuament 8	13,500	2,400	32,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	88,200
-----------------	--------

10	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclós			
----	-----------	---	---	--	--	--

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

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

11	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microseferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats, premarcatge, ...)			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Catifa vermella	T	n					
2	Creuament 5		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Creueument 6		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Creuament 7		2,000				2,000	C##D##E##F#
5	Creuament 8		1,000				1,000	C##D##E##F#

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

12	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P22 - Creuament 5		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	P22 - Creuament 6		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	P22 - Creuament 7		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	P22 - Creuament 8		1,000				1,000	C##D##E##F#

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

13	PBBB-DVJX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament			
----	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P22 - Creuament 5		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	P22 - Creuament 8		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2211-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	Longitud	Profunditat	Amplada		
2	Connexió nou embornal a clavegueram existent		2,000	3,000	1,800	1,500	16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,200
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD785-Q12T	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			unitats		
2	Connexió a xarxa existent		3,000			2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

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

2	FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclos
---	----------	---	--------------------------------

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

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 4	03	PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament nº6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants
---	-----------	---	---

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

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	01	DESMUNTATGE I RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-K17P	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 4 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb 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	Carril bici Avinguda Generalitat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN
Títol 3	05	ENLLUMENAT
Títol 4	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Connexió nou enllumenat creuament 6		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra
---	-----------	---	---

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



AMIDAMENTS

2	xarxa de connexió a terra		5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
3		T	L			
4	Connexió nou enllumenat creuament 6		20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				22,500		
3	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblerl compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Connexió nou enllumenat creuament 6		20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			20,000					

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN				
Títol 3	05	ENLLUMENAT				
Títol 4	03	PUNTS DE LLUM				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM2-IREC	u	<p>Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p> <p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment</p>
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PHNH-VU7W	u	<p>Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra</p>

EUR

AMIDAMENTS

			sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
3	PHM1-IQJV	u	<p>Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m, fixat amb platina i cargols, inclòs:</p> <p>- 5.10 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment</p>
AMIDAMENT DIRECTE			4,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capítol	05	CARRIL BICI CAN SANT JOAN				
Títol 3	05	ENLLUMENAT				
Títol 4	04	QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-VZT6	u	<p>Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	-VZT8	u	<p>Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			5,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capítol	06	JARDINERIA I REG				
Títol 3	01	JARDINERIA				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PR36-8RV4	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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Plantacions P1</td><td></td><td>193,370</td><td>0,800</td><td>1,200</td><td>0,500</td><td>92,818</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Plantacions P2</td><td></td><td>413,580</td><td>0,800</td><td>1,200</td><td>0,500</td><td>198,518</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>291,336</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Plantacions P1		193,370	0,800	1,200	0,500	92,818	C#*D#*E#*F#	2	Plantacions P2		413,580	0,800	1,200	0,500	198,518	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							291,336	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Plantacions P1		193,370	0,800	1,200	0,500	92,818	C#*D#*E#*F#																															
2	Plantacions P2		413,580	0,800	1,200	0,500	198,518	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							291,336																																
2	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Plantacions P1</td><td></td><td>193,370</td><td>0,200</td><td>1,000</td><td></td><td>38,674</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Plantacions P2</td><td></td><td>413,580</td><td>0,200</td><td>1,000</td><td></td><td>82,716</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Plantacions P1		193,370	0,200	1,000		38,674	C#*D#*E#*F#	2	Plantacions P2		413,580	0,200	1,000		82,716	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Plantacions P1		193,370	0,200	1,000		38,674	C#*D#*E#*F#																															
2	Plantacions P2		413,580	0,200	1,000		82,716	C#*D#*E#*F#																															

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	121,390
3	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantacions P1		193,370	0,100	1,000		19,337	C#*D#*E#*F#
2	Plantacions P2		413,580	0,100	1,000		41,358	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		60,695
--	--	-----------------	--	--------

4	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		
---	-----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantacions P1		193,370	0,150	1,000		29,006	C#*D#*E#*F#
2	Plantacions P2		413,580	0,150	1,000		62,037	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		91,043
--	--	-----------------	--	--------

5	PR3A-H93Q	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)		
---	-----------	---	--	--	--

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

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

6	PR60-8YAL	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 substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		
---	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova plantació		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Trasplantats		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		13,000
--	--	-----------------	--	--------

7	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, 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 i primer reg		
---	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre lineal		1.023,000	1,000	1,000	0,500	511,500	C#*D#*E#*F#
2	Zona no urbana		2.341,000	1,000	1,000	0,500	1.170,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		1.682,000
--	--	-----------------	--	-----------

8	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou 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		
---	-----------	---	---	--	--

AMIDAMENTS

		càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	
--	--	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona plaça dels Pagesos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona Talús Autopista		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

9	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs		
---	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Plaça dels Pagesos		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona incorporació autopista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona Talus Autopista		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		30,000
--	--	-----------------	--	--------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#*E#*F#
3	Zona Plaça dels Pagesos		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona incorporació autopista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona Talus Autopista		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		30,000
--	--	-----------------	--	--------

11	PRZO-906L	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú		
----	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova plantació		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Trasplantats		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		13,000
--	--	-----------------	--	--------

12	PRA1-DOEU	m2	Hidrosembra de Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2		
----	-----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.269,458		0,500		634,729	C#*D#*E#*F#
2			1.274,032		0,500		637,016	C#*D#*E#*F#
3			1.241,331		0,500		620,666	C#*D#*E#*F#
4			140,058				140,058	C#*D#*E#*F#
5			85,420				85,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			152,288			152,288	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2.270,177				
13	P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Zona Plaça dels Pagessos		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
2	Zona Augusta		38,000				38,000 C#*D#*E#*F#
3	Zona Can Sant Joan		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			53,000				
14	PR2G-MNUK	m	Excavació de rasa de plantació, de dimensions 2x1 m, amb mitjans mecànics amb minicarregadora de combustible				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Plantacions tipus P1		193,370	0,500			96,685 C#*D#*E#*F#
2	Plantació tipus P2		413,580	0,500			206,790 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			303,475				
15	PR411-8TAF	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
16	PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
17	PR450-8WT5	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
18	PR450-8WTA	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			2,000				
19	PR448-8VUR	u	Subministrament de Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parrotia persica		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
20	PR49Q-93PC	u	Subministrament d'Artemisia ´´Powis Castle´´ en contenidor de 3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		39,000				39,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			39,000				
21	PR49Q-93AH	u	Subministrament d'Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		46,000				46,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			46,000				
22	PR4AA-92ZJ	u	Subministrament de Boronia serrulata en contenidor de 3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		70,000				70,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			70,000				
23	PR493-92FP	u	Subministrament d'Achillea filipendulina en contenidor d'1,3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		81,000				81,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			81,000				
24	PR4E7-94RX	u	Subministrament de Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		39,000				39,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			39,000				
25	PR4E7-94DR	u	Subministrament de Dianella revoluta d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterre lineal		81,000				81,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			81,000				
26	PR41A-8TXS	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l				



AMIDAMENTS

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

1 Parterre lineal 6,000 6,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

27 PR4B3-9472 u Subministrament de Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 39,000 39,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

28 PR4BF-94XA u Subministrament de Cistus x aguilarii en contenidor d'1,7 l

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

1 Parterre lineal 70,000 70,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

29 PR4BF-949l u Subministrament de Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l

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

1 Parterre lineal 70,000 70,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

30 PR4CH-937L u Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 70,000 70,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

31 PR4CL-9384 u Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 54,000 54,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

32 PR4D3-93BT u Subministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 29,000 29,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

33 PR4DG-93FR u Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

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

1 Parterre lineal 70,000 70,000 C#\*D#\*E#\*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 70,000

34 PR4G2-93T2 u Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 48,000 48,000 C#\*D#\*E#\*F#

2 Zona no urbana 165,000 165,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 213,000

35 PR4CH-93HP u Subministrament de Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 58,000 58,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

36 PR4CH-91LF u Subministrament de Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l

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

1 Parterre lineal 35,000 35,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

37 PR4BF-90LP u Subministrament de Limonium perezii en contenidor d'1,7 l

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

1 Parterre lineal 62,000 62,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

38 PR4BF-97MS u Subministrament de Miscanthus sinensis ``Ferner-Osten`` en contenidor d'1,7 l

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

1 Parterre lineal 58,000 58,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

39 PR41A-8TPL u Subministrament de Pavonia hastata en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 165,000 165,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

40 PR4G9-93VG u Subministrament de Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 165,000 165,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

41 PR4G9-93VC u Subministrament de Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

AMIDAMENTS

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

1 Zona no urbana 223,000 223,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 223,000

42 PR4BF-9497 u Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 232,000 232,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,000

43 PR4BF-91CL u Subministrament de Cistus ladanifer en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 232,000 232,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,000

44 PR41A-6RD u Subministrament de Rraphiolepis x delacourii ‘‘Blanc’’ en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 149,000 149,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

45 PR41A-4RD u Subministrament de Rraphiolepis x delacouri ‘‘Springtime’’ en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 116,000 116,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

46 PR4HR-95C6 u Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 223,000 223,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 223,000

47 PR4JA-93SM u Subministrament de Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

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

1 Zona no urbana 298,000 298,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,000

48 PR4BF-82VB u Subministrament de Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l

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

1 Zona no urbana 199,000 199,000 C#\*D#\*E#\*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 199,000

49 PR4JM-9563 u Subministrament de Westringia fruticosa en contenidor de 3 l

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

1 Zona no urbana 174,000 174,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,000

50 PRZ3-IRKJ m2 Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària

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

1 463,247 463,247 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 463,247

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	06	JARDINERIA I REG
Títol 3	02	REG

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

1 PJS A6-TLON u Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ‘‘ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:

- 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
- 2 Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat
- 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

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

1 5,000 5,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 PJS M5-Z9T9 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10 i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124

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

1 5,000 5,000 C#\*D#\*E#\*F#

2 7,000 7,000 C#\*D#\*E#\*F#

AMIDAMENTS

3			2,000			2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			14,000				
3	PJS0-VKMB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			18,000				18,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			18,000				
4	PJS6-12FTJ	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PL_01		108,520				108,520 C##D##E##F#
2	PI_02		177,960	1,000			177,960 C##D##E##F#
3	PT_01		23,940				23,940 C##D##E##F#
4	PT_02		32,910				32,910 C##D##E##F#
5	PT_03		105,400				105,400 C##D##E##F#
6	PT_04		81,940				81,940 C##D##E##F#
7	PT_05		129,310				129,310 C##D##E##F#
8	PT_06		185,330				185,330 C##D##E##F#
9	PT_07-08		197,000				197,000 C##D##E##F#
10	PT_09		133,580				133,580 C##D##E##F#
11	PT_10		31,060				31,060 C##D##E##F#
12	PT_11		33,230				33,230 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1.240,180				
5	PJSV-VLPH	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 * base bronze i PN-16, col.locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000				3,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000				
6	PFB3-140GU	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			60,000				60,000 C##D##E##F#
2			80,000				80,000 C##D##E##F#
3			195,000				195,000 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4			74,000			74,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			409,000				
7	PFB3-140GS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			36,000				36,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			36,000				
8	PFB4-DW48	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			27,000				27,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			27,000				
9	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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			32,000				32,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			32,000				
10	PG2N-EUG2	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			409,000				409,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			409,000				
11	P221B-I1BM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			409,000				409,000 C##D##E##F#
2			36,000				36,000 C##D##E##F#
3			27,000				27,000 C##D##E##F#
4			32,000				32,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			504,000				
12	P221B-IDOU	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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				



AMIDAMENTS

urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			15,000				15,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			15,000				
13	PJSA6-TLP9	u	Capçal senzill de reg per a aspersió, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2*-1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
14	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
15	PJMSA5SAMC	u	Sistema programació SAMCLA				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A  
Capítol 06 JARDINERIA I REG  
Títol 3 03 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.842,090	2,000			3.684,180 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							3.684,180	
2	PRE2-TEXW	u	Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.642,000	2,000	0,500		3.642,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.642,000	
3	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			193,370				193,370	C#*D#*E#*F#
2			413,580				413,580	C#*D#*E#*F#
3			1.842,090				1.842,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.449,040	

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A  
Capítol 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 3 01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	I2R24200	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
2	Obra nova:							C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Inerts barrejats							C#*D#*E#*F#
5	Formigó		58,510				58,510	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	No especials barrejats							C#*D#*E#*F#
8	Paper		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Cartró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	Ferro i acer		5,060				5,060	C#*D#*E#*F#
11	Fusta		37,750				37,750	C#*D#*E#*F#
12	Plastic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,320

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A  
Capítol 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 3 02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	I2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inerts barrejats							
2	Formigó		58,510				58,510	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	No especials barrejats							C#*D#*E#*F#
5	Paper		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Cartró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Envasos de plàstic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	Ferro i acer		5,060				5,060	C#*D#*E#*F#
9	Fusta		37,750				37,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,320

2 I2R540R0 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,003				0,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,003

3 I2R54235 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

AMIDAMENT DIRECTE 910,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A  
Capítol 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 3 03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra nova:							
3	Inerts barrejats							C#*D#*E#*F#
4	Formigó		58,510				58,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,510

2 I2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Obra nova:							C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	No especials barrejats							

AMIDAMENTS

5	Paper		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Cartró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Ferro i acer		5,060				5,060	C#*D#*E#*F#
8	Fusta		37,750				37,750	C#*D#*E#*F#
9	Plastic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,810

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Especials obra nova		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

4 I2RA7LP0 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENT DIRECTE 910,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A  
Capítol 08 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHZB-BSBN	PA	Partida alçada a justificar per a la redacció del projecte de legalització elèctrica de l'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar de fins a 15 kW, amb visat col·legial i certificat final d'obra inclosos. Inclou també la presentació de tota la documentació necessària davant l'ICICT o l'ECA, així com el lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs per a la legalització de la xarxa d'il·luminació projectada, amb independència de les xarxes de les quals depengui.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAJ-SISN PA Partida alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PHZB-BS1N PA Partida alçada a justificar per a connexió i possibles modificacions del quadre existent. Inclou dret de subministrament, cablejat, completament instal·lat i muntat segons prescripcions de companyia.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000





ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de perns d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contrafletxes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada.	4,50	301.510,870	1.356.798,92	42,00	42,00
2	PB1L-BSBN	m2	Subministrament i col·locació de malla FLEXONET o equivalent formada amb cable de mínim d2mm i pas de malla de 105x80mm (vertical). Col·locada amb trams d'ample de 2.5m, cosits entre si per a un cable vertical de 8mm per cada un dels romboides. Va col·locada a les dues cares exteriors de les encaballades que formen l'estructura. El preu inclou les barres massisses d'acer inoxidable AISI-316, calbes tensores d'acer inoxidable verticals i superiors, forquilles de fixació i tots els elements auxiliars per al muntatge complet. Tot segons plànols de projecte.	152,61	982,660	149.963,74	4,64	46,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
3	P3E5-N8FN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 120 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.	319,90	423,000	135.317,70	4,19 50,83
4	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,52	88.087,171	133.892,50	4,14 54,98
5	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil	145,37	544,395	79.138,70	2,45 57,43
6	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist,	64,47	873,070	56.286,82	1,74 59,17
7	P3D2-DA7P	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	90,68	569,943	51.682,43	1,60 60,77

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
8	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció	146,66	342,370	50.211,98	1,55 62,32
9	P2216-BSBN	m3	Excavació mecànica de terres de qualsevol naturalesa (excepte roca o sòl de trànsit que requereixi explosió o martells), segons perfil definit en projecte, amb càrrega en camió i transport intern fins a la zona de reposició; reposició del mateix material en terraplè modular en tongades de 25-50 cm, amb piconatge previ i compactació mecànica de cada capa fins al 90 % PM (UNE-EN 13286-2); inclou desbrossament, neteja, reg de control d'humitat, assajos de densitat i registre de resultats.	4,78	10.341,500	49.432,37	1,53 63,85
10	PAJ-SISN	PA	Partida alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra	48.014,14	1,000	48.014,14	1,49 65,34
11	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,89	25.347,937	47.907,60	1,48 66,82
12	PBZ2-BSBN	ut	Jornada per a la senyalització provisional en fase d'obra per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou l'eventual col·locació de tanques New Jersey i senyalització lluminosa per a la nit així com totes les despeses auxiliars per executar aquests treballs en horari nocturn.	1.100,00	32,000	35.200,00	1,09 67,91
13	P2252-5492	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació	14,39	2.381,990	34.276,84	1,06 68,97
14	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	32,75	1.028,076	33.669,49	1,04 70,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
15 P3J5-HK7J	m3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics	170,88	192,500	32.894,40	1,02 71,03
16 P3E5-N8GN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.	279,96	108,000	30.235,68	0,94 71,97
17 P44Z-BSBN	kg	Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci.	7,76	3.873,885	30.061,35	0,93 72,90
18 P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	415,79	67,000	27.857,93	0,86 73,76

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
19 P45C1-M8T3	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	149,49	180,645	27.004,62	0,84 74,60
20 PHN1-BSBN	m	Subministrament, instal·lació i posada en servei de sistema d'il·luminació LED lineal de iGuzzini o equivalent, complet per a passera urbana, incloent: perfil d'alumini extrudit de 2 000 mm de longitud amb tractament anticorrosiu i disseny estanc per a protecció mecànica i òptima dissipació tèrmica; tira LED de 8 W/m amb difusor de silicona òpal 15x15 mm, 2 700 K de temperatura de color i grau de protecció IP65, amb cablejat i connectors estancs; font d'alimentació per a exteriors. Inclou proves de funcionament, ajustos d'il·luminància segons disseny lumínic, programació i test de protocols DALI, connexions a quadre elèctric existent i certificació segons normativa de seguretat i compatibilitat electromagnètic.	132,11	184,000	24.308,24	0,75 75,35
21 PB1L-BS1N	m	Barana formada per perfil en T d'acer tipus corten en forma de gelosia amb muntants inclinats d20x3 col·locats amb inclinació de 45°. El preu inclou fonamentacions dels perfils principals (formigó i acer en barres corrugades), passamans, i totes les xapes i pletines indicades als plànols de projecte.	349,81	68,250	23.874,53	0,74 76,09
22 P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF.	21,75	1.093,920	23.792,76	0,74 76,83



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
23 P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,61	774,000	22.918,14	0,71 77,53
24 PHNH-VU7W	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport	735,60	30,000	22.068,00	0,68 78,22
25 PD5C-BSBN	m	Canal de recollida d'aigües totalment col·locat, inclou totes les peces i ma d'obra auxiliar per a la completa intal·lació	61,21	360,000	22.035,60	0,68 78,90
26 P4LM-BSBN	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, col·locat sobre estructura i inclòs la part proporcional de connexió amb perns tipus NELSON amb soldadura a través de la xapa. Inclou apuntalament puntual en zones singulars.	28,08	778,500	21.860,28	0,68 79,58
27 P992-M8FE	m2	Formació d'escocell de forma corba i tancada, a base de xapa d'acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, de fondària variable segons plànols, i de 12 mm de gruix, completament col·locat, incloent part prporcinal d'excavacions prèvies i reblerts, i el fonament i anellat de formigó.	169,51	128,673	21.811,36	0,68 80,25

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
28 PB25-54CM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra, inclòs part proporcional de terminals.	98,68	220,000	21.709,60	0,67 80,92
29 PBC0-65L4	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	80,92	250,000	20.230,00	0,63 81,55
30 P9H8-MFUX	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada	76,78	241,013	18.504,98	0,57 82,12
31 P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,79	2.282,440	17.780,21	0,55 82,67
32 P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	124,18	128,039	15.899,88	0,49 83,17
33 P2213-IR6L	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió i transport intern a lloc d'utilització. Incloent abassegaments interns si s'escau.	4,83	3.247,700	15.686,39	0,49 83,65
34 P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	389,55	40,000	15.582,00	0,48 84,13
35 PR36-8RV4	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	53,01	291,336	15.443,72	0,48 84,61

EUR



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
50 P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	1,37	5.850,000	8.014,50	0,25 89,32
51 PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	50,91	155,000	7.891,05	0,24 89,57

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
52 PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als perns de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)  - de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu,	553,65	14,000	7.751,10	0,24 89,81

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 12

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment				
		- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada				
		- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment				
		- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment				
53	PBCF-HCRM	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, de 160x40 cm, fixat mecànicament. Inclou col·locació i retirada.	179,83	42,000	7.552,86 0,23 90,04
54	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	80,07	91,043	7.289,81 0,23 90,26
55	P221B-I1BM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 l m3	14,19	504,000	7.151,76 0,22 90,49
56	PR2G-MNUK	m	Excavació de rasa de plantació, de dimensions 2x1 m, amb mitjans mecànics amb minicarregadora de combustible	21,76	303,475	6.603,62 0,20 90,69
57	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	44,11	148,890	6.567,54 0,20 90,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 13

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58	P44C-TG6M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, per a formació d e bàculs d'enllumenat, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. El preu inclou tots els cargols, soldadures, i operacions per a la correcta col·locació dels muntants.	2,70	2.350,102	6.345,28 0,20 91,09
59	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat. Inclou muntatge i desmuntatge posterior a l'obra	14,56	421,200	6.132,67 0,19 91,28



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
60 PHM2-VLNI	u	<p>Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'l projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'l J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p>	1.502,85	4,000	6.011,40	0,19 91,47

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
		- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada					
		- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment					
		- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment					
61	P4ZB-XXSN	u	Realització de prova de càrrega en el pont.	6.000,00	1,000	6.000,00	0,19 91,65
62	P965-EAEK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària	64,84	88,660	5.748,71	0,18 91,83
63	PBBE-DUEM	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, de fons groc, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge.	380,72	15,000	5.710,80	0,18 92,01
64	P214A-MY2A	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i excavació de clot de plantació, de dimensions 2x2x1,2 m, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre contenidor	309,64	18,000	5.573,52	0,17 92,18
65	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	24,68	225,490	5.565,09	0,17 92,35

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
66	PJSM5-Z9T9	u	395,04	14,000	5.530,56	0,17 92,52
		Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10 i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124				
67	P221B-IQF7	m3	14,36	383,580	5.508,21	0,17 92,69
		Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments				
68	PD70-DBBX	m	87,19	63,000	5.492,97	0,17 92,86
		Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm				
69	PBBF-DUK3	u	227,10	24,000	5.450,40	0,17 93,03
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge				
70	PJMZ-IRSM	u	2.586,03	2,000	5.172,06	0,16 93,19
		Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació				
71	PG33-E6V8	m	8,01	644,000	5.158,44	0,16 93,35
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
72	PRE2-TEXW	u	1,32	3.642,000	4.807,44	0,15 93,50
		Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
73	I2R54235	m3	5,23	910,000	4.759,30	0,15 93,65
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km				
74	PDG5-021N	m	10,39	456,000	4.737,84	0,15 93,79
		Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.				
75	PFB3-140GU	m	11,51	409,000	4.707,59	0,15 93,94
		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub				
76	P3E2-4BEM	u	4.572,04	1,000	4.572,04	0,14 94,08
		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació				
77	PHN2-BS1N	u	2.240,92	2,000	4.481,84	0,14 94,22
		Accessoris de suport del sistema de tira LED				
78	PJS6-12FTJ	m	3,56	1.240,180	4.415,04	0,14 94,36
		Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme anti succió i protector antiarrels, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
79	PR31-8RXN	m3	49,99	88,195	4.408,87	0,14 94,49
		Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals				
80	PG31-BSBN	m	25,40	173,000	4.394,20	0,14 94,63
		Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de safata d'acer galvanitzat per a suport de canalitzacions elèctriques segons plànols. Inclos fixacions a tauler				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
81 PHM2-VLMO	u	<p>Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de</p>	626,81	7,000	4.387,67	0,14 94,77

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
		gruix i soterrada					
		- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment					
		- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment					
82	P982-VAOR	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	481,88	9,000	4.336,92	0,13 94,90
83	P2146-HXR6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	53,69	80,464	4.320,11	0,13 95,03
84	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	53,47	80,000	4.277,60	0,13 95,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
85 I2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,62	910,000	4.204,20	0,13 95,30
86 PBZ4-BSBN	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització puntual en AP-7, B-30 i accessos per senyalitzar moviments puntuals de curta durada per entrada i retirada de maquinària diversa	4.200,00	1,000	4.200,00	0,13 95,43
87 PRA1-DOEU	m2	Hidrosembra de Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,85	2.270,177	4.199,83	0,13 95,56
88 P783-8D31	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,91	374,883	4.089,97	0,13 95,68
89 -IRIO	u	Subministrament i col·locació de barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o similar, de mides 1.370m x 1.370m, col·locada en escocell obert	268,75	14,000	3.762,50	0,12 95,80
90 FBAXPN12	u	Pintat i repintat si s'escau amb equip de treball complet de pintura (amb tots els colors que dictamini la DO), en horari nocturn, inclosa la pintura (amb cinta adhesiva amb imprimació sobre paviment, línia contínua 10 cm color groc), motlles, petita maquinària i qualsevol element auxiliar per executar els treballs, inclosa la retirada de la mateixa una vegada finalitzada la fase provisional del desviament de trànsit.	1.837,50	2,000	3.675,00	0,11 95,91
91 P2146-DJ4H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,84	724,176	3.505,01	0,11 96,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
92 P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,99	1.087,010	3.250,16	0,10 96,12
93 P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,85	664,440	3.222,53	0,10 96,22
94 PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	31,07	100,518	3.123,09	0,10 96,32
95 P976-IR3Y	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	19,18	160,000	3.068,80	0,09 96,41
96 I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,33	125,320	3.049,04	0,09 96,51
97 PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	4,33	654,000	2.831,82	0,09 96,60
98 P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,10	126,160	2.788,14	0,09 96,68
99 P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà	18,64	145,330	2.708,95	0,08 96,77
100 P221B-IDOU	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	179,73	15,000	2.695,95	0,08 96,85



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
101 P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	39,55	67,650	2.675,56	0,08 96,93
102 P214E-52TZ	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	23,65	110,000	2.601,50	0,08 97,01
103 PG2N-EUG2	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	6,25	409,000	2.556,25	0,08 97,09
104 PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat	1.228,77	2,000	2.457,54	0,08 97,17
105 I2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	19,18	125,320	2.403,64	0,07 97,24
106 P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	25,30	93,250	2.359,23	0,07 97,32
107 P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	166,35	14,000	2.328,90	0,07 97,39
108 G3EZU120	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 120 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	178,61	12,500	2.232,63	0,07 97,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
109 PJSA6-TLON	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1* tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1*-1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 Filtre per a instal·lació de reg d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	436,61	5,000	2.183,05	0,07 97,52

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
110 P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.165,10	1,000	2.165,10	0,07 97,59
111 G3EZU100	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 100 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	133,96	16,000	2.143,36	0,07 97,66
112 PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou 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.No inclou les feines de preparació	415,45	5,000	2.077,25	0,06 97,72
113 P21B0-HBRN	u	Desmuntatge i recol·locació publicitat	415,00	5,000	2.075,00	0,06 97,79
114 PRZ3-IRKJ	m2	Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària	4,44	463,247	2.056,82	0,06 97,85
115 PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	9,85	208,200	2.050,77	0,06 97,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
116 PR60-8YAL	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 substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	148,41	13,000	1.929,33	0,06 97,97
117 PHN2-BS2N	u	Font d'alimentació per a exterior regulable IP67 48 V/360 W amb eficiència mínima del 90 %; drivers de regulació per a exteriors 48 V-20 A per a control puntual de la intensitat en cada tram; panell de comandament DALI de 4 zones conforme als protocols IEC 62386-102, -207 i -209, amb interfície per a integració en sistema de gestió centralitzada.	237,87	8,000	1.902,96	0,06 98,03
118 -VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició.	170,87	11,000	1.879,57	0,06 98,09
119 -73G5	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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	4,73	391,850	1.853,45	0,06 98,15
120 PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	24,60	74,000	1.820,40	0,06 98,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
121 PD785-Q12W	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	86,28	21,000	1.811,88	0,06 98,26
122 PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	59,84	30,000	1.795,20	0,06 98,32
123 P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	18,07	95,300	1.722,07	0,05 98,37
124 PBB1-U01N	m2	Làmina adhesiva per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la D.O, amb revestiment reflectant EG classe RA1. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.	67,60	25,000	1.690,00	0,05 98,42
125 PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	4,42	374,883	1.656,98	0,05 98,47

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
126 FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	24,68	58,000	1.431,44	0,04 98,52

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM					
127	PHM2-IREC	u	Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15º, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:				1.378,78	1,000	1.378,78	0,04	98,56
		- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)									
		- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)									
		- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada									
		- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat									
		- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment									

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada				
		- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment				
		- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment				
128	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,54	2.510,550	1.355,70 0,04 98,60
129	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,22	311,190	1.313,22 0,04 98,64
130	P22B-SB1N	m	Ripat de canalització existent amb ajuda d'excavació manual per allotjament del ripat.	31,84	40,000	1.273,60 0,04 98,68
131	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,34	3.684,180	1.252,62 0,04 98,72
132	I2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,63	58,510	1.207,06 0,04 98,76
133	PDK0-EUWJ	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 500x500 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	292,89	4,000	1.171,56 0,04 98,79



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
134	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	9,20	123,375	1.135,05	0,04	98,83
135	P21DH-I4V4	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	184,17	6,000	1.105,02	0,03	98,86
136	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	182,24	6,000	1.093,44	0,03	98,90
137	PR4BF-9497	u	Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l	4,29	232,000	995,28	0,03	98,93
138	PR4BF-91CL	u	Subministrament de Cistus ladanifer en contenidor de 3 l	4,27	232,000	990,64	0,03	98,96
139	PR4G9-93VC	u	Subministrament de Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,32	223,000	963,36	0,03	99,02
140	PR4HR-95C6	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,32	223,000	963,36	0,03	98,99
141	PR4G2-93T2	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,32	213,000	920,16	0,03	99,05
142	PR41A-8TPL	u	Subministrament de Pavonia hastata en contenidor de 3 l	5,49	165,000	905,85	0,03	99,07

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 31

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
143	I2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,39	66,810	894,59	0,03	99,10
144	PR4JA-93SM	u	Subministrament de Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,99	298,000	891,02	0,03	99,13
145	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals	439,02	2,000	878,04	0,03	99,16
146	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,64	1.360,000	870,40	0,03	99,18
147	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,74	1.175,000	869,50	0,03	99,21
148	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	168,73	5,000	843,65	0,03	99,24
149	PR41A-6RD	u	Subministrament de Rhipiolepis x delacourii ``Blanc`` en contenidor de 3 l	5,59	149,000	832,91	0,03	99,26
150	PHZB-BS1N	PA	Partida alçada a justificar per a connexió i possibles modificacions del quadre existent. Inclou dret de subministrament, cablejat, completament instal·lat i muntat segons prescripcions de companyia.	800,00	1,000	800,00	0,02	99,29

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 32

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
151 PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	26,14	30,000	784,20	0,02 99,31
152 PR4JM-9563	u	Subministrament de Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,49	174,000	781,26	0,02 99,34
153 PHM1-IQJV	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m, fixat amb platina i cargols, inclòs:  - 5.10 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment	194,25	4,000	777,00	0,02 99,36
154 PBC1-230N	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària.	11,37	68,000	773,16	0,02 99,38
155 FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclos	191,38	4,000	765,52	0,02 99,41
156 PDBF-DFW4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	153,06	5,000	765,30	0,02 99,43

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 33

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
157 PJSA6-TLP9	u	Capçal senzill de reg per a aspersió, d'1 1/2 de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2* tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2*-1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	376,80	2,000	753,60	0,02 99,45
158 PD7J-VYAM	u	Connexió de recollida d'aigües pluvials amb tub de PVC de 4 bar de pressió de 200 mm de diàmetre, amb colzes, pericó de 34x34x80cm i part proporcional d'acondicionament	145,49	5,000	727,45	0,02 99,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 34

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
159 PR4G9-93VG	u	Subministrament de Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,32	165,000	712,80	0,02 99,50
160 PHZB-BSBN	PA	Partida alçada a justificar per a la redacció del projecte de legalització elèctrica de l'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar de fins a 15 kW, amb visat col·legial i certificat final d'obra inclosos. Inclou també la presentació de tota la documentació necessària davant l'ICICT o l'ECA, així com el lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs per a la legalització de la xarxa d'il·luminació projectada, amb independència de les xarxes de les quals depengui.	666,67	1,000	666,67	0,02 99,52
161 PR41A-4RD	u	Subministrament de Rhipiolepis x delacourii "Springtime" en contenidor de 3 l	5,59	116,000	648,44	0,02 99,54
162 PJS0-VKMB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	33,28	18,000	599,04	0,02 99,56
163 PR4BF-82VB	u	Subministrament de Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l	2,77	199,000	551,23	0,02 99,58
164 PR450-8WTA	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	275,53	2,000	551,06	0,02 99,59
165 PR411-8TAF	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	267,79	2,000	535,58	0,02 99,61
166 PR4AA-92ZJ	u	Subministrament de Boronia serrulata en contenidor de 3 l	7,28	70,000	509,60	0,02 99,62
167 -VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	99,91	5,000	499,55	0,02 99,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 35

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
168 PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	2.449,040	465,32	0,01 99,65
169 PG31-BS1N	u	Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de caixa de xapa perforada per allotjament de drivers transformadors i altres connexions. Inclou fixació a estructura soldada.	92,05	5,000	460,25	0,01 99,67
170 PRZ0-906L	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	34,80	13,000	452,40	0,01 99,68
171 PBZ3-BSBN	ut	Jornada per a senyalització de trànsit alternatiu amb senyalistes i/o semàfors en zona urbana, en qualsevol horari.	450,03	1,000	450,03	0,01 99,70
172 PD785-Q12T	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	37,06	12,000	444,72	0,01 99,71

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 36

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
173 PR3A-H93Q	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)	139,74	3,000	419,22	0,01 99,72
174 PR4CH-937L	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l	5,65	70,000	395,50	0,01 99,74
175 PBB1-BSBN	u	Anul·lació de panell informatiu existent amb cinta negra adhesiva segons indicacions de la D.O. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.	15,93	23,000	366,39	0,01 99,75
176 PFB3-140GS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	9,69	36,000	348,84	0,01 99,76
177 PBBH-DVFR	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	11,10	31,000	344,10	0,01 99,77
178 PR4CH-93HP	u	Subministrament de Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l	5,69	58,000	330,02	0,01 99,78
179 PJSV-VLPH	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 * base bronze i PN-16, col·locada	100,90	3,000	302,70	0,01 99,79
180 PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	142,77	2,000	285,54	0,01 99,80

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 37

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
181 P214Y-HXMK	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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	28,98	9,600	278,21	0,01 99,81
182 PR4E7-94DR	u	Subministrament de Dianella revoluta d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	3,31	81,000	268,11	0,01 99,81
183 FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	16,46	16,000	263,36	0,01 99,82
184 PR450-8WT5	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	241,23	1,000	241,23	0,01 99,83
185 PR4CL-9384	u	Subministrament de Doryncnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	4,39	54,000	237,06	0,01 99,84
186 F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulats calcari, estesa i compactada	87,28	2,710	236,53	0,01 99,84
187 PFB4-DW48	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	8,67	27,000	234,09	0,01 99,85
188 PBBB-DVJX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	58,28	4,000	233,12	0,01 99,86
189 PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5,75	40,000	230,00	0,01 99,87

EUR



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 38

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
190	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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	6,66	32,000	213,12 0,01 99,87
191	PR49Q-93AH	u	Subministrament d'Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l	4,63	46,000	212,98 0,01 99,88
192	PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	212,90	1,000	212,90 0,01 99,89
193	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	21,16	10,000	211,60 0,01 99,89
194	PR493-92FP	u	Subministrament d'Achillea filipendulina en contenidor d'1,3 l	2,57	81,000	208,17 0,01 99,90
195	PR448-8VUR	u	Subministrament de Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	204,95	1,000	204,95 0,01 99,90
196	PR4B3-9472	u	Subministrament de Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l	5,13	39,000	200,07 0,01 99,91
197	PR4CH-91LF	u	Subministrament de Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l	5,64	35,000	197,40 0,01 99,92
198	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,57	70,000	179,90 0,01 99,92
199	PR49Q-93PC	u	Subministrament d'Artemisia "Powis Castle" en contenidor de 3 l	4,58	39,000	178,62 0,01 99,93
200	PR4BF-94XA	u	Subministrament de Cistus x aguilarii en contenidor d'1,7 l	2,51	70,000	175,70 0,01 99,94
201	PR4BF-949I	u	Subministrament de Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l	2,51	70,000	175,70 0,01 99,93
202	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de piona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,46	19,000	160,74 0,00 99,94
203	PR4BF-90LP	u	Subministrament de Limonium perezii en contenidor d'1,7 l	2,53	62,000	156,86 0,00 99,95
204	PR4BF-97MS	u	Subministrament de Miscanthus sinensis "Ferner-Osten" en contenidor d'1,7 l	2,66	58,000	154,28 0,00 99,95

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 39

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
205	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,65	10,000	146,50 0,00 99,96
206	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	11,10	13,000	144,30 0,00 99,96
207	PR4D3-93BT	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,62	29,000	133,98 0,00 99,97
208	PR4E7-94RX	u	Subministrament de Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,99	39,000	116,61 0,00 99,97
209	P21DH-K17P	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 4 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	116,08	1,000	116,08 0,00 99,97
210	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,80	40,000	112,00 0,00 99,98
211	PD5U-47ZF	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	105,14	1,000	105,14 0,00 99,98
212	P221B-IQF6	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans manuals amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	51,40	2,000	102,80 0,00 99,98

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 40

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
213 P21G4-TG14	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió	7,45	13,500	100,58	0,00 99,99
214 F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats granític, estesa i compactada	93,10	0,968	90,12	0,00 99,99
215 P214N-M8LV	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	56,56	1,536	86,88	0,00 99,99
216 F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, tallis i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió	1,42	40,000	56,80	0,00 99,99
217 P214N-M8LW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	31,29	1,368	42,80	0,00100,00
218 PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,33	17,500	40,78	0,00100,00
219 PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs	17,83	2,000	35,66	0,00100,00
220 PR41A-8TXS	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l	5,59	6,000	33,54	0,00100,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 41

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
221 FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microseferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats, premarcatge, ...)	3,28	6,000	19,68	0,00100,00
222 F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,70	8,000	5,60	0,00100,00
223 F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,49	8,000	3,92	0,00100,00
224 I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	172,20	0,003	0,52	0,00100,00
225 I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,07	1,500	0,11	0,00100,00
TOTAL:				3.230.467,16	100,00	



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	-73G5	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-2	-IRIO	u	Subministrament i col·locació de barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o similar, de mides 1.370m x 1.370m, col·locada en escocell obert (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	268,75	€
P-3	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	99,91	€
P-4	-VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició. (CENT SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	170,87	€
P-5	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42	€
P-6	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (NORANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	93,10	€
P-7	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	87,28	€
P-8	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70	€
P-9	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
P-10	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-11	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74	€
P-12	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microesferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclòs (encintats, premarcatge, ...) (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46	€
P-14	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,68	€
P-15	FBAXPN12	u	Pintat i repintat si s'escau amb equip de treball complet de pintura (amb tots els colors que dictamini la DO), en horari nocturn, inclosa la pintura (amb cinta adhesiva amb imprimació sobre paviment, línia contínua 10 cm color groc), motlles, petita maquinària i qualsevol element auxiliar per executar els treballs, inclosa la retirada de la mateixa una vegada finalitzada la fase provisional del desviament de trànsit. (MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.837,50	€
P-16	FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclòs (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	191,38	€
P-17	G3EZU100	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 100 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	133,96	€
P-18	G3EZU120	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 120 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	178,61	€
P-19	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	24,33	€
P-20	I2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18	€
P-21	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	172,20	€
P-22	I2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23	€
P-23	I2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	20,63	€
P-24	I2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39	€
P-25	I2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB SET CÈNTIMS)	0,07	€
P-27	P2146-DJ4H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
P-28	P2146-HXR6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	53,69	€
P-29	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,64	€
P-30	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-31	P214A-MY2A	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i excavació de clot de plantació, de dimensions 2x2x1,2 m, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre contenidor (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	309,64	€
P-32	P214E-52TZ	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
P-33	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10	€
P-34	P214N-M8LV	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	56,56	€
P-35	P214N-M8LW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	31,29	€
P-36	P214U-HBQM	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-37	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	P214Y-HXMK	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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,98	€
P-39	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65	€
P-40	P21B0-HBRN	u	Desmuntatge i recol·locació publicitat (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS)	415,00	€
P-41	P21DH-I4V4	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	184,17	€
P-42	P21DH-K17P	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 4 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	116,08	€
P-43	P21G4-TG14	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45	€
P-44	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46	€
P-45	P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	151,47	€
P-46	P2213-IR6L	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió i transport intern a lloc d'utilització. Incloent abassegaments interns si s'escau. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€
P-47	P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85	€
P-48	P2216-BSBN	m3	Excavació mecànica de terres de qualsevol naturalesa (excepte roca o sòl de trànsit que requereixi explosió o martells), segons perfil definit en projecte, amb càrrega en camió i transport intern fins a la zona de reposició; reposició del mateix material en terraplè modular en tongades de 25-50 cm, amb piconatge previ i compactació mecànica de cada capa fins al	4,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			90 % PM (UNE-EN 13286-2); inclou desbrossament, neteja, reg de control d'humitat, assajos de densitat i registre de resultats. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-49	P221B-I1BM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (CATORZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	14,19	€
P-50	P221B-IDOU	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	179,73	€
P-51	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (DIVUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18,07	€
P-52	P221B-IQF6	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans manuals amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	51,40	€
P-53	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€
P-54	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,68	€
P-55	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	25,30	€
P-56	P2252-5492	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€
P-57	P2257-54BA	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-58	P22B-SB1N	m	Ripat de canalització existent amb ajuda d'excavació manual per allotjament del ripat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,84	€
P-59	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2.165,10	€
P-61	P3D2-DA7P	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	90,68	€
P-62	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-63	P3E2-4BEM	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4.572,04	€
P-64	P3E5-N8FN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 120 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	319,90	€
P-65	P3E5-N8GN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	279,96	€
P-66	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	35,27	€
P-67	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	145,37	€
P-68	P3J5-HK7J	m3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics (CENT SETANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	170,88	€
P-69	P3Z3-D531	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	P44C-TG6M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, per a formació d e bàculs d'enllumenat, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. El preu inclou tots els cargols, soldadures, i operacions per a la correcta col·locació dels muntants. (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€
P-71	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pern d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contraflaixes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50	€
P-72	P44Z-BSBN	kg	Subministrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci. (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	7,76	€
P-73	P45C1-M8T3	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	149,49	€
P-74	P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	124,18	€
P-75	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89	€
P-76	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79	€
P-77	P4BP-P00N	u	Ancoratge tipus DYWIDAG32 o similar amb barra rosçada d'acer d'alta resistència de 32 mm de diàmetre i 2 metres de longitud, incloent beines, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, femelles hexagonals, contrafemelles, plaques i operacions de tesat, així com tots els elements auxiliars necessaris per la seva correcta aplicació, tot segons plànols i plec de prescripcions. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	125,79	€
P-78	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist, (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	64,47	€
P-79	P4LM-BSBN	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, col·locat sobre estructura i inclòs la part proporcional de connexió amb pern tipus NELSON amb soldadura a través de la xapa. Inclou apuntalament puntual en zones singulars. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	28,08	€
P-80	P4ZB-XXSN	u	Realització de prova de càrrega en el pont. (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-81	P6A5-DRMT	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	45,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P783-8D31	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91	€
P-83	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	22,23	€
P-84	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57	€
P-85	P965-EAEK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,84	€
P-86	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	29,61	€
P-87	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.  (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	53,47	€
P-88	P976-IR3Y	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18	€
P-89	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	389,55	€
P-90	P982-VAOR	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	481,88	€
P-91	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	415,79	€
P-92	P992-M8FE	m2	Formació d'escocell de forma corba i tancada, a base de xapa d'acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, de fondària vaible segons plànols, i de 12 mm de gruix, completament col·locat, incloent part prporcinal d'excavacions prèvies i reblerls, i el fonament i anellat de formigó. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	169,51	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-93	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
P-94	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	39,55	€
P-95	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	146,66	€
P-96	P9H8-MFUX	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	76,78	€
P-97	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-98	P9Z1-BSBN	m2	Instal·lació de resina prefabricada Termoflexible a base de botons de 35mm de diàmetre col·locades paral·lelmanet a una distància aproximada de 90mm entre centres de botó. El preu inclou el tractament d'adherència desengreixant i neteja previa de la solera, el subministrament i instal·lació de la botonadura. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	141,75	€
P-99	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75	€
P-100	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	166,35	€
P-101	PAJ-SISN	PA	Partida alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra (QUARANTA-VUIT MIL CATORZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	48.014,14	€
P-102	PB1L-BS1N	m	Barana formada per perfil en T d'acer tipus corten en forma de gelosia amb muntants inclinats d20x3 col·locats amb inclinació de 45º. El preu inclou fonamentacions dels perfils principals (formigó i acer en barres corrugades), passamans, i totes les xapes i pletines indicades als plànols de projecte. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	349,81	€
P-103	PB1L-BSBN	m2	Subministrament i col·locació de malla FLEXONET o equivalent formada amb cable de mínim d2mm i pas de malla de 105x80mm (vertical). Col·locada amb trams d'ample de 2.5m, cosits entre si per a un cable vertical de 8mm per cada un dels romboides. Va col·locada a les dues cares exteriors de les encaballades que formen l'estructura. El preu inclou les barres massisses d'acer inoxidable AISI-316, calbes tensores d'acer inoxidable verticals i superiors, forquilles de fixació i tots els elements auxiliars per al muntatge complet. Tot segons plànols de projecte. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	152,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	PB25-54CM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra, inclòs part proporcional de terminals. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	98,68	€
P-105	PB2C-542M	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	42,16	€
P-106	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20	€
P-107	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P-108	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-109	PBB1-BSBN	u	Anul·lació de panell informatiu existent amb cinta negra adhesiva segons indicacions de la D.O. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	15,93	€
P-110	PBB1-U01N	m2	Làmina adhesiva per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la D.O, amb revestiment reflectant EG classe RA1. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	67,60	€
P-111	PBBB-DVJX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	58,28	€
P-112	PBBE-DUEM	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, de fons groc, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	380,72	€
P-113	PBBF-DUK3	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	227,10	€
P-114	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-115	PBBH-DVFR	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€
P-116	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat. Inclou muntatge i desmuntatge posterior a l'obra (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	14,56	€
P-117	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs (DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83	€
P-118	PBC0-65L4	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	80,92	€
P-119	PBC1-230N	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària. (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-120	PBCF-HCRM	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, de 160x40 cm, fixat mecànicament. Inclou col·locació i retirada. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	179,83	€
P-121	PBZ2-BSBN	ut	Jornada per a la senyalització provisional en fase d'obra per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou l'eventual col·locació de tanques New Jersey i senyalització lluminosa per a la nit així com totes les despeses auxiliars per executar aquests treballs en horari nocturn. (MIL CENT EUROS)	1.100,00	€
P-122	PBZ3-BSBN	ut	Jornada per a senyalització de trànsit alternatiu amb senyalistes i/o semàfors en zona urbana, en qualsevol horari. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	450,03	€
P-123	PBZ4-BSBN	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització puntual en AP-7, B-30 i accessos per senyalitzar moviments puntuals de curta durada per entrada i retirada de maquinària diversa (QUATRE MIL DOS-CENTS EUROS)	4.200,00	€
P-124	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.228,77	€
P-125	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	182,24	€
P-126	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	168,73	€
P-127	PD5C-BSBN	m	Canal de recollida d'aigües totalment col·locat, inclou totes les peces i ma d'obra auxiliar per a la completa intal·lació (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	61,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-128	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	24,60	€
P-129	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42	€
P-130	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	50,91	€
P-131	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31,07	€
P-132	PD5U-47ZF	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (CENT CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	105,14	€
P-133	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	439,02	€
P-134	PD70-DBBX	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (VUITANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	87,19	€
P-135	PD785-Q12T	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06	€
P-136	PD785-Q12W	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	86,28	€
P-137	PD7J-VYAM	u	Connexió de recollida d'aigües pluvials amb tub de PVC de 4 bar de pressió de 200 mm de diàmetre, amb colzes, pericó de 34x34x80cm i part proporcional d'acondicionament (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	145,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16	€
P-139	PDBF-DFW4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	153,06	€
P-140	PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	142,77	€
P-141	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	10,39	€
P-142	PDK0-EUWJ	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 500x500 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	292,89	€
P-143	PFB3-140GS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69	€
P-144	PFB3-140GU	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51	€
P-145	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66	€
P-146	PFB4-DW48	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 (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67	€
P-147	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
P-148	PG2N-EUG2	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	PG31-BS1N	u	Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de caixa de xapa perforada per allotjament de drivers transformadors i altres connexions. Inclou fixació a estructura soldada. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	92,05	€
P-150	PG31-BSBN	m	Subministrament i col·locació en jornada noctuna si s'escau de safata d'acer galvanitzat per a suport de canalitzacions elèctriques segons plànols. Inclos fixacions a tauler (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	25,40	€
P-151	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33	€
P-152	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01	€
P-153	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-154	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADi d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als pern de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)  - de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	553,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-155	PHM1-IQJV	u	<p>Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m, fixat amb platina i cargols, inclòs:</p> <p>- 5.10 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	194,25	€
P-156	PHM2-IREC	u	<p>Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p> <p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.378,78	€
P-157	PHM2-VLMO	u	<p>Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans</p>	626,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p> <p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>		
P-158	PHM2-VLNI	u	<p>Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'1 projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p> <p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.502,85	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	PHN1-BSBN	m	Subministrament, instal·lació i posada en servei de sistema d'il·luminació LED lineal de iGuzzini o equivalent, complet per a passera urbana, incloent: perfil d'alumini extrudit de 2 000 mm de longitud amb tractament anticorrosiu i disseny estanc per a protecció mecànica i òptima dissipació tèrmica; tira LED de 8 W/m amb difusor de silicona òpal 15×15 mm, 2 700 K de temperatura de color i grau de protecció IP65, amb cablejat i connectors estancs; font d'alimentació per a exteriors. Inclou proves de funcionament, ajustos d'il·luminància segons disseny lumínic, programació i test de protocols DALI, connexions a quadre elèctric existent i certificació segons normativa de seguretat i compatibilitat electromagnètic. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	132,11	€
P-160	PHN2-BS1N	u	Accessoris de suport del sistema de tira LED (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.240,92	€
P-161	PHN2-BS2N	u	Font d'alimentació per a exterior regulable IP67 48 V/360 W amb eficiència mínima del 90 %; drivers de regulació per a exteriors 48 V-20 A per a control puntual de la intensitat en cada tram; panell de comandament DALI de 4 zones conforme als protocols IEC 62386-102, -207 i -209, amb interfície per a integració en sistema de gestió centralitzada. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	237,87	€
P-162	PHNH-VU6G	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	624,04	€
P-163	PHNH-VU7W	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	735,60	€
P-164	PJMSA5SAMC	u	Sistema programació SAMCLA (ONZE MIL QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11.412,35	€
P-165	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.586,03	€
P-166	PJS0-VKMB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	33,28	€
P-167	PJS6-12FTJ	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-168	PJSA6-TLON	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	436,61	€
P-169	PJSA6-TLP9	u	Capçal senzill de reg per a aspersió, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2"-1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	376,80	€
P-170	PJSM5-Z9T9	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10 i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	395,04	€
P-171	PJSV-VLPH	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 * base bronze i PN-16, col·locada (CENT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	100,90	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-172	PR2G-MNUK	m	Excavació de rasa de plantació, de dimensions 2x1 m, amb mitjans mecànics amb minicarregadora de combustible (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	21,76	€
P-173	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	80,07	€
P-174	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99	€
P-175	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	44,11	€
P-176	PR36-8RV4	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 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	53,01	€
P-177	PR3A-H93Q	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,74	€
P-178	PR411-8TAF	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	267,79	€
P-179	PR41A-4RD	u	Subministrament de Rhamphiolepis x delacourii ''Springtime'' en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-180	PR41A-6RD	u	Subministrament de Rhamphiolepis x delacourii ''Blanc'' en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-181	PR41A-8TPL	u	Subministrament de Pavonia hastata en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49	€
P-182	PR41A-8TXS	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-183	PR448-8VUR	u	Subministrament de Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	204,95	€
P-184	PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	212,90	€
P-185	PR450-8WT5	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	241,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	PR450-8WTA	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	275,53	€
P-187	PR493-92FP	u	Subministrament d'Achillea filipendulina en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57	€
P-188	PR49Q-93AH	u	Subministrament d'Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63	€
P-189	PR49Q-93PC	u	Subministrament d'Artemisia ''Powis Castle'' en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58	€
P-190	PR4AA-92ZJ	u	Subministrament de Boronia serrulata en contenidor de 3 l (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-191	PR4B3-9472	u	Subministrament de Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13	€
P-192	PR4BF-82VB	u	Subministrament de Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77	€
P-193	PR4BF-90LP	u	Subministrament de Limonium perezii en contenidor d'1,7 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
P-194	PR4BF-91CL	u	Subministrament de Cistus ladanifer en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27	€
P-195	PR4BF-9497	u	Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29	€
P-196	PR4BF-949I	u	Subministrament de Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€
P-197	PR4BF-94XA	u	Subministrament de Cistus x agularii en contenidor d'1,7 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€
P-198	PR4BF-97MS	u	Subministrament de Miscanthus sinensis ''Ferner-Osten'' en contenidor d'1,7 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66	€
P-199	PR4CH-91LF	u	Subministrament de Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64	€
P-200	PR4CH-937L	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65	€
P-201	PR4CH-93HP	u	Subministrament de Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-202	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39	€
P-203	PR4D3-93BT	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-204	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57	€
P-205	PR4E7-94DR	u	Subministrament de Dianella revoluta d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
P-206	PR4E7-94RX	u	Subministrament de Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99	€
P-207	PR4G2-93T2	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-208	PR4G9-93VC	u	Subministrament de Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-209	PR4G9-93VG	u	Subministrament de Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-210	PR4HR-95C6	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-211	PR4JA-93SM	u	Subministrament de Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99	€
P-212	PR4JM-9563	u	Subministrament de Westringia fruticosa en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49	€
P-213	PR60-8YAL	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 substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	148,41	€
P-214	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbusť o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, 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 i primer reg (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-215	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou 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.No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	415,45	€
P-216	PRA1-DOEU	m2	Hidrosembra de Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-217	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-218	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26,14	€
P-219	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
P-220	PRE2-TEXW	u	Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-221	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19	€
P-222	PRZ0-906L	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80	€
P-223	PRZ3-IRKJ	m2	Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44	€

Sant Cugat del Vallès, juliol de 2025

Autors del projecte:  
Nilo Lletjós Masó  
Raúl Menduïña Montero



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	-73G5	m	Enderroc de deixat metàl·lic de fins a 2 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	4,73	€
			Altres conceptes	4,73000	€
P-2	-IRIO	u	Subministrament i col·locació de barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o similar, de mides 1.370m x 1.370m, col·locada en escocell obert	268,75	€
		u	Barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o equivalent, de mides 1370mm x 1370mm	246,75000	€
			Altres conceptes	22,00000	€
P-3	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	99,91	€
		u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	95,15000	€
			Altres conceptes	4,76000	€
P-4	-VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaría, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició.	170,87	€
		m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,05920	€
			Altres conceptes	165,81080	€
P-5	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió	1,42	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-6	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	93,10	€
		t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	83,92000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-7	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	87,28	€
		t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	78,38000	€
			Altres conceptes	8,90000	€
P-8	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,70	€
		kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,45000	€
			Altres conceptes	0,25000	€
P-9	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,49	€
		kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,21000	€
P-10	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,64	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,14035	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,06086	€
			Altres conceptes	0,43879	€
P-11	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,74	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,21053	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,09129	€
			Altres conceptes	0,43818	€
P-12	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microseferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats, premarcatge, ...)	3,28	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,45600	€
	BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,74600	€
			Altres conceptes	1,07800	€
P-13	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	16,46	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,29011	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,86048	€
			Altres conceptes	11,30941	€
P-14	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	24,68	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,29011	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,86048	€
			Altres conceptes	19,52941	€
P-15	FBAXPN12	u	Pintat i repintat si s'escau amb equip de treball complet de pintura (amb tots els colors que dictamini la DO), en horari nocturn, inclosa la pintura (amb cinta adhesiva amb imprimació sobre paviment, línia contínua 10 cm color groc), motlles, petita maquinària i qualsevol element auxiliar per executar els treballs, inclosa la retirada de la mateixa una vegada finalitzada la fase provisional del desviament de trànsit.	1.837,50	€
			Sense descomposició	1.837,50000	€
P-16	FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclos	191,38	€
			Altres conceptes	191,38000	€
P-17	G3EZU100	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 100 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	133,96	€
			Altres conceptes	133,96000	€
P-18	G3EZU120	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 120 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	178,61	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				178,61000	€
P-19	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,33	€
Altres conceptes				24,33000	€
P-20	I2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	19,18	€
Altres conceptes				19,18000	€
P-21	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	172,20	€
Altres conceptes				172,20000	€
P-22	I2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	5,23	€
Altres conceptes				5,23000	€
P-23	I2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,63	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,65000	€
Altres conceptes				0,98000	€
P-24	I2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,39	€
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000	€
Altres conceptes				0,64000	€
P-25	I2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,62	€
	B2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,40000	€
Altres conceptes				0,22000	€
P-26	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,07	€
	B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,07000	€
Altres conceptes				0,00000	€
P-27	P2146-DJ4H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,84	€
Altres conceptes				4,84000	€
P-28	P2146-HXR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	53,69	€
Altres conceptes				53,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	P2146-TG0	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà	18,64	€
Altres conceptes				18,64000	€
P-30	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,22	€
Altres conceptes				4,22000	€
P-31	P214A-MY2	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i excavació de clot de plantació, de dimensions 2x2x1,2 m, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre contenidor	309,64	€
Altres conceptes				309,64000	€
P-32	P214E-52TZ	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	23,65	€
Altres conceptes				23,65000	€
P-33	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,10	€
Altres conceptes				22,10000	€
P-34	P214N-M8L	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	56,56	€
Altres conceptes				56,56000	€
P-35	P214N-M8L	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	31,29	€
Altres conceptes				31,29000	€
P-36	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	2,12	€
Altres conceptes				2,12000	€
P-37	P214W-TG0	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,99	€
Altres conceptes				2,99000	€
P-38	P214Y-HXM	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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	28,98	€
Altres conceptes				28,98000	€
P-39	P21B0-HBR	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,65	€
Altres conceptes				14,65000	€
P-40	P21B0-HBR	u	Desmuntatge i recol·locació publicitat	415,00	€
Sense descomposició				415,00000	€
P-41	P21DH-I4V4	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	184,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				184,17000	€
P-42	P21DH-K17	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconexió de línies elèctriques, de fins a 4 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	116,08	€
Altres conceptes				116,08000	€
P-43	P21G4-TG1	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió	7,45	€
Altres conceptes				7,45000	€
P-44	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de piona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,46	€
Altres conceptes				8,46000	€
P-45	P21R0-92H	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	151,47	€
Altres conceptes				151,47000	€
P-46	P2213-IR6L	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió i transport intern a lloc d'utilització. Inclouent abassegaments interns si s'escau.	4,83	€
Altres conceptes				4,83000	€
P-47	P2214-TG3	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,85	€
Altres conceptes				4,85000	€
P-48	P2216-BSB	m3	Excavació mecànica de terres de qualsevol naturalesa (excepte roca o sòl de trànsit que requereixi explosió o martells), segons perfil definit en projecte, amb càrrega en camió i transport intern fins a la zona de reposició; reposició del mateix material en terraplè modular en tongades de 25-50 cm, amb piconatge previ i compactació mecànica de cada capa fins al 90 % PM (UNE-EN 13286-2); inclou desbrossament, neteja, reg de control d'humitat, assajos de densitat i registre de resultats.	4,78	€
Altres conceptes				4,78000	€
P-49	P221B-I1BM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	14,19	€
Altres conceptes				14,19000	€
P-50	P221B-IDOU	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	179,73	€
Altres conceptes				179,73000	€
P-51	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	18,07	€
Altres conceptes				18,07000	€
P-52	P221B-IQF6	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans manuals amb les terres deixades a la vora i part	51,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	Altres conceptes	51,40000 €
P-53	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	14,36	€
			Altres conceptes	14,36000	€
P-54	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	24,68	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,28350	€
			Altres conceptes	24,39650	€
P-55	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	25,30	€
			Altres conceptes	25,30000	€
P-56	P2252-5492	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació	14,39	€
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	5,18400	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
			Altres conceptes	9,12500	€
P-57	P2257-54BA	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM	3,86	€
			Altres conceptes	3,86000	€
P-58	P22B-SB1N	m	Ripat de canalització existent amb ajuda d'excavació manual per allotjament del ripat.	31,84	€
			Sense descomposició	31,84000	€
P-59	P22D1-IRW	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	1,37	€
			Altres conceptes	1,37000	€
P-60	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.165,10	€
			Altres conceptes	2.165,10000	€
P-61	P3D2-DA7P	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	90,68	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00972	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,43744	€
			Altres conceptes	85,23284	€
P-62	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,52	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01254	€
			Altres conceptes	1,50746	€
P-63	P3E2-4BEM	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació	4.572,04	€
			Altres conceptes	4.572,04000	€
P-64	P3E5-N8FN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 120 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària	319,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-118Y	m3	màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.		
			Formigó HA-30/L/ 20 / XC2 + XA1 de consistència líquida, grandària màxima de granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment	96,44400	€
			Altres conceptes	223,45600	€
P-65	P3E5-N8GN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs.	279,96	€
	B06E-118Y	m3	Formigó HA-30/L/ 20 / XC2 + XA1 de consistència líquida, grandària màxima de granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment	66,70710	€
			Altres conceptes	213,25290	€
P-66	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps	35,27	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,26568	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,58475	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11920	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,25987	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17544	€
			Altres conceptes	29,41206	€
P-67	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil	145,37	€
	B06F2-SU7S	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	113,68110	€
			Altres conceptes	31,68890	€
P-68	P3J5-HK7J	m3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics	170,88	€
	B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	33,86250	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,04000	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,40000	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	1,95300	€
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	18,97500	€
			Altres conceptes	112,64950	€
P-69	P3Z3-D531	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	20,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	12,72285	€
			Altres conceptes	7,95715	€
P-70	P44C-TG6M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, per a formaciód e bàculs d'enlluminat, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. El preu inclou tots els cargols, soldadures, i operacions per a la correcta col·locació dels muntants.	2,70	€
	B44Z-0M0R	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,83000	€
			Altres conceptes	0,87000	€
P-71	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pern d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contrafetxes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada.	4,50	€
	B44Z-0LY1	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	3,33000	€
			Altres conceptes	1,17000	€
P-72	P44Z-BSBN	kg	Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escaleres. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci.	7,76	€
	B4R0-0LRN	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	4,02000	€
			Altres conceptes	3,74000	€
P-73	P45C1-M8T	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	149,49	€
	B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	112,57740	€
			Altres conceptes	36,91260	€
P-74	P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	124,18	€
	B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,18600	€
			Altres conceptes	27,99400	€
P-75	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,89	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01254	€
			Altres conceptes	1,87746	€
P-76	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,79	€
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,73600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03762	€
			Altres conceptes	2,01638	€
P-77	P4BP-P00N	u	Ancoratge tipus DYWIDAG32 o similar amb barra roscada d'acer d'alta resistència de 32 mm de diàmetre i 2 metres de longitud, incloent beines, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, femelles hexagonals, contrafemelles, plaques i operacions de tesat, així com tots els elements auxiliars necessaris per la seva correcta aplicació, tot segons plànols i plec de prescripcions.	125,79	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B2AU01	kg	Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	39,64641	€
	B0AAU101	u	Cartutx de resina per a empernatges	3,37500	€
	B021U001	u	Material auxiliar de perforació	0,24000	€
	Altres conceptes			82,52859	€
P-78	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist,	64,47	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,43000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14900	€
	B0DB1-FG5J	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos	2,67678	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,83992	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,08744	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,34016	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,79238	€
	Altres conceptes			57,15432	€
P-79	P4LM-BSBN	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, col·locat sobre estructura i inclòs la part proporcional de connexió amb pernns tipus NELSON amb soldadura a través de la xapa. Inclou apuntalament puntual en zones singulars.	28,08	€
	B4LM1A20	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	14,13720	€
	Altres conceptes			13,94280	€
P-80	P4ZB-XXSN	u	Realització de prova de càrrega en el pont.	6.000,00	€
Sense descomposició				6.000,00000	€
P-81	P6A5-DRMT	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	45,05	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,93240	€
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	5,28000	€
	B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 2,35 m	5,75960	€
	B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 80 mm i d'alçària 2,35 m	4,28800	€
	Altres conceptes			24,79000	€
P-82	P783-8D31	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,91	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,39800	€
	Altres conceptes			8,51200	€
P-83	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	22,23	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,23600	€
	Altres conceptes			9,91300	€
P-84	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,41400	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
	Altres conceptes			10,07500	€
P-85	P965-EAEK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària	64,84	€
	B964-0GHC	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm	40,92900	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,31892	€
	Altres conceptes			20,59208	€
P-86	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,61	€
	B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,95600	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09303	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	5,85178	€
Altres conceptes				18,70919	€
P-87	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	53,47	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	22,25475	€
	Altres conceptes			31,21525	€
P-88	P976-IR3Y	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	19,18	€
	B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,20150	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07129	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	4,53860	€
	-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,22562	€
Altres conceptes				9,14299	€
P-89	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	389,55	€
	B981-2MTF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces	292,51000	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,71910	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	10,83810	€
	Altres conceptes			82,48280	€
P-90	P982-VAOR	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	481,88	€
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	18,88448	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,43172	€
	B982-HP8A	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	351,34920	€
	Altres conceptes			108,21460	€
P-91	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	415,79	€
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	18,88448	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,43172	€
	B982-HYZ5	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	319,41300	€
	Altres conceptes			74,06080	€
P-92	P992-M8FE	m2	Formació d'escocell de forma corba i tancada, a base de xapa d'acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, de fondària viable segons plànols, i de 12 mm de gruix, completament col·locat, incloent part prporcional d'excavacions prèvies i reblerts, i el fonament i anellat de formigó.	169,51	€
	B992-N6SC	m	Pletina corva d'acer corten, de 20 cm d'alçada per a la formació d'escocell de parterre	39,06000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	20,96160	€
	Altres conceptes			109,48840	€
P-93	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	32,75	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45080	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01620	€
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,96540	€
	Altres conceptes			22,31760	€
P-94	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	39,55	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01620	€
	-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69942	€
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	16,19760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	Altres conceptes			22,63678	€
	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció	146,66	€
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	2,30820	€
	B06E-11L0	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E	118,19850	€
	Altres conceptes			26,15330	€
P-96	P9H8-MFUX	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada	76,78	€
	B9H5-HKBW	t	Mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit	59,27000	€
	Altres conceptes			17,51000	€
P-97	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,54	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,33000	€
	Altres conceptes			0,21000	€
P-98	P9Z1-BSBN	m2	Instal·lació de resina prefabricada Termoflexible a base de botons de 35mm de diàmetre col·locades paral·lelmanet a una distància aproximada de 90mm entre centres de botó. El preu inclou el tractament d'adherència desengreixant i neteja previa de la solera, el subministrament i instal·lació de la botonadura.	141,75	€
	Sense descomposició			141,75000	€
P-99	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF.	21,75	€
	Altres conceptes			21,75000	€
P-100	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	166,35	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,88500	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,83750	€
	Altres conceptes			141,62750	€
P-101	PAJ-SISN	PA	Partida alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra	48.014,14	€
	Sense descomposició			48.014,14000	€
P-102	PB1L-BS1N	m	Barana formada per perfil en T d'acer tipus corten en forma de gelosia amb muntants inclinats d20x3 col·locats amb inclinació de 45°. El preu inclou fonamentacions dels perfils principals (formigó i acer en barres corrugades), passamans, i totes les xapes i pletines indicades als plànols de projecte.	349,81	€
	B44Z-0LY1	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	266,40000	€
	B891-0P06	kg	Esmalt martelé	13,92500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				69,48500	€
P-103	PB1L-BSBN	m2	Subministrament i col·locació de malla FLEXONET o equivalent formada amb cable de mínim d2mm i pas de malla de 105x80mm (vertical). Col·locada amb trams d'ample de 2.5m, cosits entre si per a un cable vertical de 8mm per cada un dels romboides. Va col·locada a les dues cares exteriors de les encaballades que formen l'estructura. El preu inclou les barres massisses d'acer inoxidable AISI-316, calbes tensores d'acer inoxidable verticals i superiors, forquilles de fixació i tots els elements auxiliars per al muntatge complet. Tot segons plànols de projecte.	152,61	€
Sense descomposició				152,61000	€
P-104	PB25-54CM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra, inclòs part proporcional de terminals.	98,68	€
	BBM2-0SHU	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar fixada al terra	80,00000	€
Altres conceptes				18,68000	€
P-105	PB2C-542M	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs.	42,16	€
	BBM2CBA0	M	AMORTITZACIÓ DE BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY (20 USOS), PER A SEGURETAT I SALUT	2,27000	€
Altres conceptes				39,89000	€
P-106	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	9,20	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,89500	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,49750	€
Altres conceptes				3,31750	€
P-107	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat.	9,85	€
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,49750	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,89500	€
	BBA171AQ	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,11000	€
Altres conceptes				3,34750	€
P-108	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5,75	€
	-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,83640	€
Altres conceptes				4,91360	€
P-109	PBB1-BSBN	u	Anul·lació de panell informatiu existent amb cinta negra adhesiva segons indicacions de la D.O. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.	15,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBN1N001	U	CINTA ADHESIVA DE COLOR NEGRE	2,00000	€
Altres conceptes				13,93000	€
P-110	PBB1-U01N	m2	Làmina adhesiva per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la D.O, amb revestiment reflectant EG classe RA1. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada.	67,60	€
	BBM1N052	M2	LÀMINA ADHESIVA PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONS GROC , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1	22,50000	€
Altres conceptes				45,10000	€
P-111	PBBB-DVJX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	58,28	€
	BBM9-0S04	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	47,07000	€
Altres conceptes				11,21000	€
P-112	PBBE-DUE	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, de fons groc, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge.	380,72	€
	BBMC-0S67	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	344,71000	€
Altres conceptes				36,01000	€
P-113	PBBF-DUK3	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge	227,10	€
	BBM7-0RYW	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	195,21000	€
Altres conceptes				31,89000	€
P-114	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	11,10	€
Altres conceptes				11,10000	€
P-115	PBBH-DVFR	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	11,10	€
Altres conceptes				11,10000	€
P-116	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat. Inclou muntatge i desmuntatge posterior a l'obra	14,56	€
	-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,76000	€
Altres conceptes				6,80000	€
P-117	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs	17,83	€
	B071B700	kg	Mortor adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,13100	€
	BBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	12,79000	€
Altres conceptes				3,90900	€
P-118	PBC0-65L4	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	80,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBC1-19NY	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a seguretat i salut	55,54000	€
	BBCG-19O3	u	Pila de 6 V per balisa lluminosa, per a seguretat i salut	12,84000	€
	BBL0-FFTO	u	Suport metàl·lic de balisa lluminosa per a tub i barrera, per a seguretat i salut	5,79000	€
			Altres conceptes	6,75000	€
P-119	PBC1-230N	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària.	11,37	€
	BBC12302	U	CON D'ABALISAMENT DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇÀRIA, PER A 2 USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	10,39000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-120	PBCF-HCR	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, de 160x40 cm, fixat mecànicament. Inclou col·locació i retirada.	179,83	€
	BBCF-H7D8	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 160x40 cm	143,16000	€
			Altres conceptes	36,67000	€
P-121	PBZ2-BSBN	ut	Jornada per a la senyalització provisional en fase d'obra per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou l'eventual col·locació de tanques New Jersey i senyalització lluminosa per a la nit així com totes les despeses auxiliars per executar aquests treballs en horari nocturn.	1.100,00	€
			Sense descomposició	1.100,00000	€
P-122	PBZ3-BSBN	ut	Jornada per a senyalització de trànsit alternatiu amb senyalistes i/o semàfors en zona urbana, en qualsevol horari.	450,03	€
			Sense descomposició	450,03000	€
P-123	PBZ4-BSBN	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització puntual en AP-7, B-30 i accessos per senyalitzar moviments puntuals de curta durada per entrada i retirada de maquinària diversa	4.200,00	€
			Sense descomposició	4.200,00000	€
P-124	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat	1.228,77	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	92,88000	€
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	20,17500	€
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	39,36000	€
			Altres conceptes	1.076,35500	€
P-125	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	182,24	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,30000	€
			Altres conceptes	167,32600	€
P-126	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	168,73	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	5,48130	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00486	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,33786	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,44375	€
			Altres conceptes	139,46223	€
P-127	PD5C-BSBN	m	Canal de recollida d'aigües totalment col·locat, inclou totes les peces i ma d'obra auxiliar per a la completa instal·lació	61,21	€
	BD57-1GKC	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe M 125, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària	54,23000	€
			Altres conceptes	6,98000	€
P-128	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	24,60	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41704	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04598	€
	-07AS	kg	Clau acer	0,09450	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	10,39752	€
			Altres conceptes	13,64496	€
P-129	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	4,42	€
	BD5G-0LJ4	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2	1,69400	€
			Altres conceptes	2,72600	€
P-130	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	50,91	€
	BD5O-0LK9	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 200 mm	16,23300	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	11,02920	€
			Altres conceptes	23,64780	€
P-131	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	31,07	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	9,48087	€
	BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	4,38900	€
			Altres conceptes	17,20013	€
P-132	PD5U-47ZF	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	105,14	€
	BD5K-1KKM	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	96,94000	€
			Altres conceptes	8,20000	€
P-133	PD5V2-VA3	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals	439,02	€
	B06F1-LOYG	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	130,64700	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,36000	€
	B0D80-0CO0	m2	Plafó metàl·lic de 50x40 cm per a 50 usos	4,92000	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	1,93700	€
			Altres conceptes	298,15600	€
P-134	PD70-DBBX	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	87,19	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	20,50092	€
	BD74-0LHH	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	54,74700	€
			Altres conceptes	11,94208	€
P-135	PD785-Q12	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	37,06	€
	BD7D-Q0HX	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,74900	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,02695	€
			Altres conceptes	20,28405	€
P-136	PD785-Q12	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	86,28	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,18287	€
	BD7D-Q0I0	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	33,70500	€
			Altres conceptes	38,39213	€
P-137	PD7J-VYAM	u	Connexió de recollida d'aigües pluvials amb tub de PVC de 4 bar de pressió de 200 mm de diàmetre, amb colzes, pericó de 34x34x80cm i part proporcional d'acondicionament	145,49	€
	BD1A-1NE5	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	75,85000	€
	-0669	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM III/A-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,14542	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,25000	€
			Altres conceptes	63,24296	€
P-138	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	21,16	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,60000	€
			Altres conceptes	17,56000	€
P-139	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	153,06	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,58151	€
	BDK5-1KHH	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	122,35000	€
			Altres conceptes	29,12849	€
P-140	PDBF-DFW	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	142,77	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,58151	€
	BDK5-1KHI	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	112,55000	€
			Altres conceptes	28,63849	€
P-141	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	10,39	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,89650	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,52000	€
			Altres conceptes	4,70350	€
P-142	PDK0-EUWJ	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 500x500 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	292,89	€
	BDK0-1JM8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat llisa d'acer inoxidable, de 500x500 mm, per a pericó de serveis	257,52000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11516	€
			Altres conceptes	35,25484	€
P-143	PFB3-140G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	9,69	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,33264	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-144	BFB3-W623	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,11140	€
	BFWF-W63G	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,46550	€
	Altres conceptes			3,78046	€
	PFB3-140G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	11,51	€
P-145	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,40052	€
	BFB3-W629	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,21300	€
	BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,56300	€
	Altres conceptes			4,33348	€
P-146	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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	6,66	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,08300	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,27500	€
P-147	Altres conceptes			4,22200	€
	PFB4-DW48	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	8,67	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,67700	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000	€
P-148	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,98900	€
	Altres conceptes			4,87400	€
	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,80	€
	BG2Q-1KTK	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,39740	€
P-149	Altres conceptes			1,40260	€
	PG2N-EUG2	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	6,25	€
	BG2Q-1KTL	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	4,44720	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,80280 €
P-149	PG31-BS1N	u	Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de caixa de xapa perforada per allotjament de drivers transformadors i altres connexions. Inclou fixació a estructura soldada.	92,05 €
			Sense descomposició	92,05000 €
P-150	PG31-BSBN	m	Subministrament i col·locació en jornada noctuna si s'escau de safata d'acer galvanitzat per a suport de canalitzacions elèctriques segons plànols. Inclos fixacions a tauler	25,40 €
			Sense descomposició	25,40000 €
P-151	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,33 €
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,38720 €
			Altres conceptes	0,94280 €
P-152	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	8,01 €
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	5,39580 €
			Altres conceptes	2,61420 €
P-153	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	4,33 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
			Altres conceptes	1,64160 €
P-154	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RAD I d'GHG o equivalent, fixat mecànicament als pern s de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)  - de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	553,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment		
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment		
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	20,73864	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,33110	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	46,77376	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,69160	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	56,85000	€
			Altres conceptes	396,21490	€
P-155	PHM1-IQJV	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m, fixat amb platina i cargols, inclòs:  - 5.10 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment	194,25	€
	BHW8-06IZ	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	25,42000	€
	BG4M-VLF1	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial	18,97000	€
	BHM1-0FGQ	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m	90,03000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,93600	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
			Altres conceptes	52,44400	€
P-156	PHM2-IREC	u	Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de	1.378,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pernns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:		
			- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0.8 m (amplària x llargària x fondària)		
			- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)		
			- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		
			- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
			- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment		
			- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada		
			- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment		
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment		
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,97640	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	56,85000	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,94656	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,04736	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	35,08032	€
	BHM2-IRDU	u	Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent	1.093,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	154,72936	€
P-157	PHM2-VLM	u	Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent, fixada mecànicament als pernns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	626,81	€
BGWD-0AS6		u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
B06F1-I0IL		m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	19,73268	€
BGD2-06US		u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	56,85000	€
BGYD-0B2X		u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BG33-G2RB		m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	12,76224	€
BG2Q-1KTE		m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,54144	€
BHM2-VLGP		u	Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent	389,88000	€
BG2Q-1KSW		m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,82824	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	117,16540	€
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
P-158	PHM2-VLNI	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'1 projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pernns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	1.502,85	€
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	35,08032	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,38112	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,94656	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,04736	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHM2-VLHL	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'1 projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent	1.213,80000	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	56,85000	€
			Altres conceptes	159,69464	€
P-159	PHN1-BSBN	m	Subministrament, instal·lació i posada en servei de sistema d'il·luminació LED lineal de iGuzzini o equivalent, complet per a passera urbana, incloent: perfil d'alumini extrudit de 2 000 mm de longitud amb tractament anticorrosiu i disseny estanc per a protecció mecànica i òptima dissipació tèrmica; tira LED de 8 W/m amb difusor de silicona òpal 15×15 mm, 2 700 K de temperatura de color i grau de protecció IP65, amb cablejat i connectors estancs; font d'alimentació per a exteriors. Inclou proves de funcionament, ajustos d'il·luminància segons disseny lumínic, programació i test de protocols DALI, connexions a quadre elèctric existent i certificació segons normativa de seguretat i compatibilitat electromagnètic.	132,11	€
P-160	PHN2-BS1N	u	Accessoris de suport del sistema de tira LED	2.240,92	€
			Sense descomposició	2.240,92000	€
P-161	PHN2-BS2N	u	Font d'alimentació per a exterior regulable IP67 48 V/360 W amb eficiència mínima del 90 %; drivers de regulació per a exteriors 48 V-20 A per a control puntual de la intensitat en cada tram; panell de comandament DALI de 4 zones conforme als protocols IEC 62386-102, -207 i -209, amb interfície per a integració en sistema de gestió centralitzada.	237,87	€
P-162	PHNH-VU6	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport	624,04	€
	-VT9W	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie MERAK de SIMON LIGHTING o equivalent	540,60000	€
			Altres conceptes	83,44000	€
P-163	PHNH-VU7	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport	735,60	€
	-VTBC	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V,	646,85000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie MIZAR de SIMON LIGHTING o equivalent		
			Altres conceptes	88,75000	€
P-164	PJMSA5SA	u	Sistema programació SAMCLA	11.412,35	€
P-165	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació	2.586,03	€
	BJZ2-IRSV	u	Drets de companyia, per a escomesa de 4 a 10 m3/h	1.554,81000	€
	BJZ1-IRSQ	u	Ramal per a escomesa d'aigua de 30 mm de diàmetre	581,85000	€
	BJZ2-IRSU	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 4 a 10 m3/h	326,23000	€
P-166	PJS0-VKMB	u	Altres conceptes	123,14000	€
	BD50-0LK7	m	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	33,28	€
	BFYH-0A3A	u	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	12,52364	€
	BJSS-28MT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
P-167	BJS6-12FTJ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	11,81867	€
			Altres conceptes	8,91369	€
	BFYH-0A3A	u	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,56	€
	BJSS-ZA4V	m	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
P-168	PJS6-12FTJ	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels	1,45950	€
			Altres conceptes	2,08050	€
	PJSA6-TLO	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:	436,61	€
			- 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
P-169	PJSA6-TLO	u	- 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascl		
			- 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascl		
			- 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella		
			- 1 Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		
	PJSA6-TLO	u	- 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ")		
			- 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U,		



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 Filtre per a instal·lació de reg d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà		
BN33-2JWA	u		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	18,21000	€
BN71-0X57	u		Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	43,22000	€
BJSF-28KW	u		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	49,93000	€
BFWS-TLL6	u		Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	7,10000	€
BFWR-TG2K	u		Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	8,04000	€
BFWR-TG1P	u		Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,92000	€
BFWR-TG1O	u		Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,00000	€
BNE3-28LH	u		Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat Altres conceptes	220,60000 76,59000	€ €
P-169	PJSA6-TLP9	u	Capçal senzill de reg per a aspersió, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2* tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2*-1 1/2*-1 1/2*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	376,80	€
			Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	14,90000	€
BFWR-TG1R	u				
BFWR-TG1S	u		Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2''-1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	20,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWR-TG2L	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	17,52000	€
	BFWS-TLLC	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	17,16000	€
	BJSF-28KO	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	77,40000	€
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	27,93000	€
	BNE3-28LO	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat Altres conceptes	128,09000 73,74000	€ €
P-170	PJSM5-Z9T	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10 i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	395,04	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,06946	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,16776	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 Altres conceptes	222,28000 152,90878	€ €
P-171	PJSV-VLPH	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 * base bronze i PN-16, col.locada	100,90	€
	BJSV-VLOS	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 '' base bronze i PN-16 Altres conceptes	82,15000 18,75000	€ €
P-172	PR2G-MNU	m	Excavació de rasa de plantació, de dimensions 2x1 m, amb mitjans mecànics amb minicarregadora de combustible Altres conceptes	21,76 21,76000	€ €
P-173	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	80,07	€
	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Altres conceptes	60,29220 19,77780	€ €
P-174	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	49,99	€
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm Altres conceptes	36,96840 13,02160	€ €
P-175	PR31-8R XR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	44,11	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm Altres conceptes	31,36560 12,74440	€ €
P-176	PR36-8RV4	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	53,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3D-21GI	m3	mitjans manuals		
			Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	39,84750	€
			Altres conceptes	13,16250	€
P-177	PR3A-H93Q	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)	139,74	€
	BVR1-H5MG	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)	133,09000	€
			Altres conceptes	6,65000	€
P-178	PR411-8TAF	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	267,79	€
	BR411-21W7	u	Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	255,04000	€
			Altres conceptes	12,75000	€
P-179	PR41A-4RD	u	Subministrament de Rhamphiolepis x delacourii ''Springtime'' en contenidor de 3 l	5,59	€
	BR41A-19RD	u	Rhamphiolepis x delacourii ''Springtime'' en contenidor de 3 l	5,32000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-180	PR41A-6RD	u	Subministrament de Rhamphiolepis x delacourii ''Blanc'' en contenidor de 3 l	5,59	€
	BR41A-20RD	u	Rhamphiolepis x delacourii ''Blanc'' en contenidor de 3 l	5,32000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-181	PR41A-8TP	u	Subministrament de Pavonia hastata en contenidor de 3 l	5,49	€
	BR41A-21PH	u	Pavonia hastata en contenidor de 3 l	5,23000	€
			Altres conceptes	0,26000	€
P-182	PR41A-8TX	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l	5,59	€
	BR41A-229I	u	Callistemon laevis en contenidor de 3 l	5,32000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-183	PR448-8VU	u	Subministrament de Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	204,95	€
	BR448-2374	u	Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	195,19000	€
			Altres conceptes	9,76000	€
P-184	PR44H-8WI	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	212,90	€
	BR44H-23JX	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	202,76000	€
			Altres conceptes	10,14000	€
P-185	PR450-8WT	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	241,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR450-23LW	u	Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	229,74000	€
			Altres conceptes	11,49000	€
P-186	PR450-8WT	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	275,53	€
	BR450-23M3	u	Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	262,41000	€
			Altres conceptes	13,12000	€
P-187	PR493-92FP	u	Subministrament d'Achillea filipendulina en contenidor d'1,3 l	2,57	€
	BR493-25FP	u	Achillea filipendulina en contenidor de 1,3 l	2,45000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-188	PR49Q-93A	u	Subministrament d'Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l	4,63	€
	BR49Q-22AH	u	Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l	4,41000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-189	PR49Q-93P	u	Subministrament d'Artemisia ''Powis Castle'' en contenidor de 3 l	4,58	€
	BR49Q-22PC	u	Artemisia ''Povis Castle'' en contenidor de 3 l	4,36000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-190	PR4AA-92ZJ	u	Subministrament de Boronia serrulata en contenidor de 3 l	7,28	€
	BR4AA-25HP	u	Boronia serrulata en contenidor de 3 l	6,93000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-191	PR4B3-9472	u	Subministrament de Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l	5,13	€
	BR4B3-25RD	u	Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l	4,89000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-192	PR4BF-82V	u	Subministrament de Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l	2,77	€
	BR4BF-21VB	u	Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l	2,64000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-193	PR4BF-90L	u	Subministrament de Limonium perezii en contenidor d'1,7 l	2,53	€
	BR4BF-20LP	u	Limonium perezii en contenidor d'1,7 l	2,41000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-194	PR4BF-91C	u	Subministrament de Cistus ladanifer en contenidor de 3 l	4,27	€
	BR4BF-24CL	u	Cistus ladanifer en contenidor de 3 l	4,07000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-195	PR4BF-9497	u	Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l	4,29	€
	BR4BF-25S0	u	Cistus albidus en contenidor de 3 l	4,09000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-196	PR4BF-949I	u	Subministrament de Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l	2,51	€
	BR4BF-25SB	u	Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l	2,39000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-197	PR4BF-94X	u	Subministrament de Cistus x aguilarii en contenidor d'1,7 l	2,51	€
	BR4BF-25XA	u	Cistus x aguilarii en contenidor d'1,7 l	2,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	PR4BF-97M	u	Altres conceptes	0,12000	€
	BR4BF-27MS	u	Subministrament de Miscanthus sinensis ‘‘Ferner-Osten’’ en contenidor d’1,7 l	2,66	€
			Altres conceptes	2,53000 0,13000	€ €
P-199	PR4CH-91L	u	Subministrament de Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l	5,64	€
	BR4CH-25LF	u	Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l	5,37000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-200	PR4CH-937	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l	5,65	€
	BR4CH-25KO	u	Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l	5,38000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-201	PR4CH-93H	u	Subministrament de Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l	5,69	€
	BR4CH-25HP	u	Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l	5,42000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-202	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	4,39	€
	BR4CL-25KV	u	Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	4,18000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-203	PR4D3-93B	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,62	€
	BR4D3-25MJ	u	Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,40000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-204	PR4DG-93F	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	2,57	€
	BR4DG-25NW	u	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	2,45000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-205	PR4E7-94D	u	Subministrament de Dianella revoluta d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	3,31	€
	BR4E7-25DR	u	Dianella revolutad'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	3,15000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-206	PR4E7-94R	u	Subministrament de Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	2,99	€
	BR4E7-25RX	u	Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	2,85000	€
			Altres conceptes	0,14000	€
P-207	PR4G2-93T	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,32	€
	BR4G2-264H	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-208	PR4G9-93V	u	Subministrament de Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,32	€
	BR4G9-265G	u	Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-209	PR4G9-93V	u	Subministrament de Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,32	€
	BR4G9-265K	u	Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-210	PR4HR-95C	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4HR-26DB	u	Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
	P-211	PR4JA-93S	Subministrament de Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l	2,99	€
			Altres conceptes	2,85000 0,14000	€ €
P-212	PR4JA-22TS	u	Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d’1,3 l		
	PR4JM-9563	u	Subministrament de Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,49	€
	BR4JM-26I1	u	Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,28000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-213	PR60-8YAL	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 substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	148,41	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	12,84941	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	56,89958	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,37325	€
			Altres conceptes	78,28776	€
P-214	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d’1,5 a 3 l en obres d'urbanització, 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 i primer reg	5,09	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00875	€
			Altres conceptes	5,08125	€
P-215	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou 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.No inclou les feines de preparació	415,45	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	130,26717	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,27540	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	2,75508	€
			Altres conceptes	282,15235	€
P-216	PRA1-DOE	m2	Hidrosembra de Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,85	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,16380	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,08610	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,21800	€
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42435	€
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,70035	€
			Altres conceptes	0,25416	€
P-217	PRD1-HBA	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre	59,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs		
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	26,69056	€
	B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	1,36000	€
	B7C26-FGV8	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,75200	€
Altres conceptes				31,03744	€
P-218	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	26,14	€
	B7B1-0KQ8	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2 geotèxtil, per a seguretat i salut	2,23300	€
	B03J-0K8W	t	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm, per a seguretat i salut	7,22568	€
	B440-H6QN	kg	Amortització de planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, tallada a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a 20 usos, per a seguretat i salut	5,88750	€
	Altres conceptes			10,79382	€
P-219	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,34	€
	Altres conceptes			0,34000	€
P-220	PRE2-TEX	u	Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals	1,32	€
	Altres conceptes			1,32000	€
P-221	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	€
	Altres conceptes			0,19000	€
P-222	PRZ0-906L	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	34,80	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,68000	€
	BRZ3-255U	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	11,01000	€
	Altres conceptes			22,11000	€
P-223	PRZ3-IRKJ	m2	Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària	4,44	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,30542	€
	BRIZ-IRKG	m2	Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2	0,71000	€
	Altres conceptes			3,42458	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Sant Cugat del Vallès, juliol de 2025

Autors del projecte:  
Nilo Lletjós Masó  
Raúl Mendiña Montero





PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Retirada de mobiliari urbà

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de piona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	8,46	19,000	160,74
2	P214A-MY2A	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i excavació de clot de plantació, de dimensions 2x2x1,2 m, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre contenidor (P - 31)	309,64	18,000	5.573,52
3	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 39)	14,65	4,000	58,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	5.792,86
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Cates de localització de serveis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)	25,30	30,000	759,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	759,00
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs auxiliars

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBZ3-BSBN	ut Jornada per a senyalització de trànsit alternatiu amb senyalistes i/o semàfors en zona urbana, en qualsevol horari. (P - 122)	450,03	1,000	450,03

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	450,03
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	02	Enderrocs i moviments de terres
Títol 4	01	Enderrocs

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	2,99	557,180	1.665,97
2	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,22	31,230	131,79

PRESSUPOST

3	P2146-DJ4H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 27)	4,84	724,176	3.505,01
4	P2146-HXR6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 28)	53,69	80,464	4.320,11
5	P214N-M8LV	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	56,56	1,536	86,88
6	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 53)	14,36	18,030	258,91
7	P221B-IQF6	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans manuals amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 52)	51,40	2,000	102,80
8	P214Y-HXMK	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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 38)	28,98	9,600	278,21

TOTAL	Títol 4	01.01.02.01	10.349,68
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 47)	4,85	270,540	1.312,12

TOTAL	Títol 4	01.01.03.01	1.312,12
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	02	Pavimentació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 93)	32,75	116,886	3.828,02

PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	P982-VAOR	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 90)	481,88	9,000	4.336,92
5	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 94)	39,55	10,000	395,50
6	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció (P - 95)	146,66	72,813	10.678,75
7	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 76)	7,79	485,410	3.781,34
8	-IRIO	u	Subministrament i col·locació de barrera guiat d'arrels acanalada per a escocell, d'una sola peça, tipus ROOTDIRECTOR de Greenleaf o similar, de mides 1.370m x 1.370m, col·locada en escocell obert (P - 2)	268,75	14,000	3.762,50
9	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 86)	29,61	284,000	8.409,24
10	P976-IR3Y	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 88)	19,18	160,000	3.068,80
11	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 87)	53,47	30,000	1.604,10

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02	56.440,24
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	03	Senyalització viària

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 108)	5,75	20,000	115,00
2	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 124)	1.228,77	1,000	1.228,77
3	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió (P - 5)	1,42	20,000	28,40
EUR						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

4	FBA31111	u	Pintat de cediul el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 13)	16,46	6,000	98,76
5	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 14)	24,68	6,000	148,08
6	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 10)	0,64	400,000	256,00
7	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 11)	0,74	200,000	148,00
8	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (P - 106)	9,20	40,000	368,00
9	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (P - 107)	9,85	120,000	1.182,00
10	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclos excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs (P - 117)	17,83	1,000	17,83
11	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microseferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats, premarcatge, ...) (P - 12)	3,28	0,000	0,00
12	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 114)	11,10	6,000	66,60

TOTAL	Títol 4	01.01.03.03	3.657,44
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	01	Moviments de terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 54)	24,68	49,290	1.216,48
						EUR

EUR

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 4		01.01.04.01		1.216,48							
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		01		Carril bici Sant Cugat									
Títol 3		04		Sanejament i drenatge									
Títol 4		02		Canonades									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		PD785-Q12T		m		Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 135)		37,06		6,000		222,36	
2		PD785-Q12W		m		Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 136)		86,28		21,000		1.811,88	
3		FD7QV010		u		Connexió d'embornal tot inclos (P - 16)		191,38		2,000		382,76	
TOTAL		Títol 4		01.01.04.02		2.417,00							
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		01		Carril bici Sant Cugat									
Títol 3		04		Sanejament i drenatge									
Títol 4		03		Prefabricats i elements de fosa									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		PD55-IQGL		u		Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 (P - 126)		168,73		3,000		506,19	
TOTAL		Títol 4		01.01.04.03		506,19							
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		01		Carril bici Sant Cugat									
Títol 3		05		Enllumenat									
Títol 4		01		Desmuntatge i retirada									

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-I4V4	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 41)	184,17	6,000	1.105,02
TOTAL		Títol 4	01.01.05.01		1.105,02	
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat				
Títol 3	05	Enllumenat				
Títol 4	02	Rases i conduccions elèctriques				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 54)	24,68	160,000	3.948,80
2	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	8,01	163,000	1.305,63
3	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 153)	4,33	163,000	705,79
4	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 141)	10,39	160,000	1.662,40
5	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 8)	0,70	8,000	5,60
6	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 9)	0,49	8,000	3,92
7	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 6)	93,10	0,968	90,12
8	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 7)	87,28	2,710	236,53
TOTAL		Títol 4	01.01.05.02		7.958,79	
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat				
Títol 3	05	Enllumenat				
Títol 4	03	Punts de llum				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm	553,65	6,000	3.321,90



PRESSUPOST

de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als pernns de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 154)

2 PHNH-VU6G u Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IP08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 162) 624,04 6,000 3.744,24

3 PHNH-VU7W u Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IP08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 163) 735,60 6,000 4.413,60

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4	01.01.05.03	11.479,74
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 -VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 3)	99,91	1,000	99,91
2 -VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició. (P - 4)	170,87	5,000	854,35

TOTAL	Títol 4	01.01.05.04	954,26
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	01	Carril bici Sant Cugat
Títol 3	06	Resolució de Serveis Afectats
Títol 4	01	Altres serveis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 100)	166,35	14,000	2.328,90

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	2.328,90
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Cates de localització de serveis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)	25,30	27,000	683,10

TOTAL	Títol 4	01.02.01.01	683,10
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Desbrossada

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del	1,37	3.000,000	4.110,00

PRESSUPOST

material sobrant sobre camió (P - 59)					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.02.01.02	4.110,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	02	Enderrocs i moviments de terres
Títol 4	01	Enderrocs

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G4-TG14	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió (P - 43)	7,45	13,500	100,58
2	-73G5	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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 (P - 1)	4,73	195,920	926,70

TOTAL	Títol 4	01.02.02.01	1.027,28
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	02	Enderrocs i moviments de terres
Títol 4	02	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2213-IR6L	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió i transport intern a lloc d'utilització. Inclouent abassegaments interns si s'escau. (P - 46)	4,83	3.247,700	15.686,39

TOTAL	Títol 4	01.02.02.02	15.686,39
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-TG3W	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 47)	4,85	393,900	1.910,42
2	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 83)	22,23	227,220	5.051,10
3	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 84)	33,57	121,200	4.068,68

TOTAL	Títol 4	01.02.03.01	11.030,20
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	02	Pavimentació

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció (P - 95)	146,66	76,229	11.179,75
2	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 76)	7,79	508,190	3.958,80
3	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 94)	39,55	10,000	395,50

TOTAL	Títol 4	01.02.03.02	15.534,05
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	03	Sistema viari i paviments
Títol 4	03	Senyalització viària

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. ( P - 13)	16,46	1,000	16,46
2	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. ( P - 14)	24,68	4,000	98,72
3	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització ( P - 10)	0,64	90,000	57,60
4	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització ( P - 11)	0,74	180,000	133,20

TOTAL	Títol 4	01.02.03.03	305,98
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 51)	18,07	40,300	728,22

TOTAL	Títol 4	01.02.04.01	728,22
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
------	----	--

PRESSUPOST

Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	02	Canonades

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5M-50U3	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 130)	50,91	155,000	7.891,05

TOTAL	Títol 4	01.02.04.02	7.891,05
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	03	Prefabricats i elements de fosa

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 125)	182,24	2,000	364,48

TOTAL	Títol 4	01.02.04.03	364,48
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	01	Rases i conduccions elèctriques

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	8,01	85,000	680,85
2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 153)	4,33	87,500	378,88
3	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 141)	10,39	85,000	883,15

TOTAL	Títol 4	01.02.05.01	1.942,88
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	02	Punts de llum

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM0-VLLO	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport addicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa	553,65	5,000	2.768,25

PRESSUPOST

d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'IGH o equivalent, fixat mecànicament als pern de la fonamentació, inclòs:
--

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)
---

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)
---

- de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
--

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 154)
---

2	PHNH-VU6G	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 162)	624,04	5,000	3.120,20
---	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.02.05.02	5.888,45
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	02	Accés Sant Cugat
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	03	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 -VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 3)	99,91	1,000	99,91

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 4		01.02.05.03		99,91							
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		02		Accés Sant Cugat									
Títol 3		06		Resolució de serveis afectats									
Títol 4		01		Oleoducte i gaseoducte									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P3D0-3D8T		u		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 60)		2.165,10		1,000		2.165,10	
2		P3D2-DA7P		m		Execució de micropilons amb entubació recuperable de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 61)		90,68		569,943		51.682,43	
3		P45C1-TJPB		m3		Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba (P - 74)		124,18		42,250		5.246,61	
4		P3E0-3D7J		kg		Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 62)		1,52		3.718,000		5.651,36	
TOTAL		Títol 4		01.02.06.01								64.745,50	
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		03		Passarel·la									
Títol 3		01		Treballs previs									
Títol 4		01		Moviments de terres auxiliars									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P2216-BSBN		m3		Excavació mecànica de terres de qualsevol naturalesa (excepte roca o sòl de trànsit que requereixi explosió o martells), segons perfil definit en projecte, amb càrrega en camió i transport intern fins a la zona de reposició; reposició del mateix material en terraplè modular en tongades de 25-50 cm, amb piconatge previ i compactació mecànica de cada capa fins al 90 % PM (UNE-EN 13286-2); inclou desbrossament, neteja, reg de control d'humitat, assajos de densitat i registre de resultats. (P - 48)		4,78		10.341,500		49.432,37	
TOTAL		Títol 4		01.03.01.01								49.432,37	
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		03		Passarel·la									
Títol 3		01		Treballs previs									
Títol 4		02		Cates de localització de serveis									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221K-TG43		m3		Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)		25,30		30,000		759,00	
TOTAL		Títol 4		01.03.01.02								759,00	
Obra		01		Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A									
Capítol		03		Passarel·la									

PRESSUPOST

Títol 3		02	Enderrocs i moviments de terres			
Títol 4		01	Enderrocs			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	2,99	18,210	54,45
2	P214E-52TZ	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	23,65	110,000	2.601,50
3	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 33)	22,10	110,000	2.431,00
4	P214N-M8LW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	31,29	1,368	42,80
5	-73G5	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 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 (P - 1)	4,73	195,930	926,75
TOTAL		Títol 4	01.03.02.01			6.056,50
Obra		01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A			
Capítol		03	Passarel·la			
Títol 3		02	Enderrocs i moviments de terres			
Títol 4		02	Moviments de terres			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 53)	14,36	321,600	4.618,18
TOTAL		Títol 4	01.03.02.02			4.618,18
Obra		01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A			
Capítol		03	Passarel·la			
Títol 3		03	Sistema viari i paviments			
Títol 4		01	Pavimentació			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z1-BSBN	m2	Instal·lació de resina prefabricada Termoflexible a base de botons de 35mm de diàmetre col·locades paral·lelmanet a una distància aproximada de 90mm entre centres de botó. El preu inclou el tractament d'adherència desengreixant i neteja previa de la solera, el subministrament i instal·lació de la botonadura. (P - 98)	141,75	72,000	10.206,00
2	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest pavieemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a definir per DF. (P - 99)	21,75	810,000	17.617,50
TOTAL		Títol 4	01.03.03.01			27.823,50
Obra		01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A			
Capítol		03	Passarel·la			



PRESSUPOST

Titul 3	03	Sistema viari i paviments
Titul 4	02	Senyalització viària

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 14)	24,68	4,000	98,72
2	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 10)	0,64	180,000	115,20
3	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 11)	0,74	360,000	266,40

TOTAL	Titul 4	01.03.03.02	480,32
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Titul 3	03	Sistema viari i paviments
Titul 4	03	Proteccions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-DRMT	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 81)	45,05	225,930	10.178,15
2	PB25-54CM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W6, segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra, inclòs part proporcional de terminals. (P - 104)	98,68	220,000	21.709,60
3	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 53)	14,36	9,900	142,16
4	P3Z3-D531	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 (P - 69)	20,68	66,000	1.364,88
5	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 62)	1,52	362,880	551,58

TOTAL	Titul 4	01.03.03.03	33.946,37
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Titul 3	04	Sanejament i drenatge

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5C-BSBN	m	Canal de recollida d'aigües totalment col·locat, inclou totes les peces i ma d'obra auxiliar per a la completa intal·lació (P - 127)	61,21	360,000	22.035,60

PRESSUPOST

TOTAL	Titul 3	01.03.04	22.035,60
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Titul 3	05	Estructures i murs
Titul 4	01	Fonamentacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E5-N8GN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs. (P - 65)	279,96	108,000	30.235,68
2	P3E5-N8FN	m	Perforació i formigonat de pilons barrinats sense entubació en terreny sense classificar, de diàmetre 120 cm amb formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 550 kg/m3 de ciment, formigonat per tub central de barrina. Incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30/L/20/XC2+XA1, col·locació d'armadures en tota la longitud de la perforació (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou registre conituo de volums i presions de formigonat (tipus STARSOL o similar), així com el transport intern dins l'obra i ús de la maquinària de perforació i auxiliar, treballs en horari nocturn i mitjans auxiliars tipus grues per a la col·locació de l'armadura inclòs. (P - 64)	319,90	423,000	135.317,70
3	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 62)	1,52	70.484,611	107.136,61
4	P3Z3-D531	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 (P - 69)	20,68	404,000	8.354,72
5	P3F1-DQ7C	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 66)	35,27	228,200	8.048,61
6	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil (P - 67)	145,37	346,548	50.377,68
7	P4BP-P00N	u	Ancoratge tipus DYWIDAG32 o similar amb barra roscada d'acer d'alta resistència de 32 mm de diàmetre i 2 metres de longitud, incloent beines, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, femelles hexagonals, contrafemelles, plaques i operacions de tesat, així com tots els elements auxiliars necessaris per la seva correcta aplicació, tot segons plànols i plec de prescripcions. (P - 77)	125,79	84,000	10.566,36
8	G3EZU100	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 100 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	133,96	16,000	2.143,36
9	G3EZU120	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 120 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	178,61	12,500	2.232,63
10	P3E2-4BEM	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (P - 63)	4.572,04	1,000	4.572,04

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4	01.03.05.01	358.985,39
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	05	Estructures i murs
Títol 4	02	Piles i estreps

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pern d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contraflaixes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada. (P - 71)	4,50	61.266,460	275.699,07
2	P3F2-OC9S	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba en obres d'enginyeria civil (P - 67)	145,37	197,847	28.761,02
3	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist, (P - 78)	64,47	659,486	42.517,06
4	P4B1-TLFU	kg	Armadures per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 75)	1,89	17.806,111	33.653,55
5	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 129)	4,42	329,743	1.457,46
6	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 131)	31,07	54,298	1.687,04
7	P783-8D31	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 82)	10,91	329,743	3.597,50

TOTAL	Títol 4	01.03.05.02	387.372,70
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	05	Estructures i murs
Títol 4	03	Tauler

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P44C-TG7M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller, col·locat a l'obra en horari nocturn amb grues de qualsevol tonnatge (previsió de fins 500 Tn). Inclou les unions soldades i les connexions provisionals cargolades, xapes de connexió, part proporcional de pern d'ancoratge, rigiditzadors i qualsevol element provisional. Inclou la formació de contraflaixes i els ajustos i moviments necessaris per aconseguir la geometria projectada. (P - 71)	4,50	240.244,410	1.081.099,85
2	P3E0-3D7J	kg	Armadura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 62)	1,52	13.521,680	20.552,95
3	P45C1-M8T3	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 73)	149,49	180,645	27.004,62
4	P4LM-BSBN	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, col·locat sobre estructura i inclòs la part proporcional de connexió amb pern tipus NELSON amb soldadura a través de la xapa. Inclou apuntalament puntual en zones singulars. (P - 79)	28,08	778,500	21.860,28

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4	01.03.05.03	1.150.517,70
-------	---------	-------------	--------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	05	Estructures i murs
Títol 4	04	Treballs auxiliars

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P4ZB-XXSN	u	Realització de prova de càrrega en el pont. (P - 80)	6.000,00	1,000	6.000,00
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.03.05.04	6.000,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	06	Enllumenat
Títol 4	01	Rases i conduccions elèctriques

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	8,01	185,000	1.481,85
2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 153)	4,33	182,500	790,23
3	P44Z-BSBN	kg	Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci. (P - 72)	7,76	491,685	3.815,48
4	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 151)	2,33	17,500	40,78
5	PG31-BSBN	m	Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de safata d'acer galvanitzat per a suport de canalitzacions elèctriques segons plànols. Inclos fixacions a tauler (P - 150)	25,40	173,000	4.394,20
6	PG31-BS1N	u	Subministrament i col·locació en jornada nocturna si s'escau de caixa de xapa perforada per allotjament de drivers transformadors i altres connexions. Inclou fixació a estructura soldada. (P - 149)	92,05	5,000	460,25

TOTAL	Títol 4	01.03.06.01	10.982,79
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	06	Enllumenat
Títol 4	02	Punts de llum

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PHN1-BSBN	m	Subministrament, instal·lació i posada en servei de sistema d'il·luminació LED lineal de iGuzzini o equivalent, complet per a passera urbana, incloent: perfil d'alumini extrudit de 2 000 mm de longitud amb tractament anticorrosiu i disseny estanc per a protecció mecànica i òptima dissipació tèrmica; tira LED de 8 W/m amb difusor de silicona òpal 15×15 mm, 2 700 K de temperatura de color i grau de	132,11	184,000	24.308,24
---	-----------	---	---	--------	---------	-----------

PRESSUPOST

			protecció IP65, amb cablejat i connectors estancs; font d'alimentació per a exteriors. Inclou proves de funcionament, ajustos d'il·luminància segons disseny lumínic, programació i test de protocols DALI, connexions a quadre elèctric existent i certificació segons normativa de seguretat i compatibilitat electromagnètic. (P - 159)			
2	P44C-TG6M	kg	Acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, per a formació d e bàculs d'enllumenat, treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. El preu inclou tots els cargols, soldadures, i operacions per a la correcta col·locació dels muntants. (P - 70)	2,70	2.350,102	6.345,28
3	P44Z-BSBN	kg	Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci. (P - 72)	7,76	846,000	6.564,96
4	PHN2-BS1N	u	Accessoris de suport del sistema de tira LED (P - 160)	2.240,92	2,000	4.481,84
5	PHN2-BS2N	u	Font d'alimentació per a exterior regulable IP67 48 V/360 W amb eficiència mínima del 90 %; drivers de regulació per a exteriors 48 V-20 A per a control puntual de la intensitat en cada tram; panell de comandament DALI de 4 zones conforme als protocols IEC 62386-102, -207 i -209, amb interfície per a integració en sistema de gestió centralitzada. (P - 161)	237,87	8,000	1.902,96

TOTAL	Títol 4	01.03.06.02	43.603,28
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	06	Enllumenat
Títol 4	03	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 3)	99,91	1,000	99,91

TOTAL	Títol 4	01.03.06.03	99,91
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	07	Mobiliari urbà

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1L-BSBN	m2	Subministrament i col·locació de malla FLEXONET o equivalent formada amb cable de mínim d2mm i pas de malla de 105x80mm (vertical). Col·locada amb trams d'ample de 2.5m, cosits entre si per a un cable vertical de 8mm per cada un dels romboides. Va col·locada a les dues cares exteriors de les encaballades que formen l'estructura. El preu inclou les barres massisses d'acer inoxidable AISI-316, calbes tensores d'acer inoxidable verticals i superiors, forquilles de fixació i tots els elements auxiliars per al muntatge complet. Tot segons plànols de projecte. (P - 103)	152,61	982,660	149.963,74
2	P44Z-BSBN	kg	Subminitrament i col·locació, en perfils, tubs o pletines conformats tipus L, U, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura per a formació de contrapetjades d'escales. El preu inclou totes les soldadures, peces auxiliars i operacions per a la correcta col·locaci. (P - 72)	7,76	2.536,200	19.680,91

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.03.07	169.644,65
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A	
Capítol	03	Passarel·la	
Títol 3	08	Resolució de Serveis Afectats	
Títol 4	01	Telecomunicacions	

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 147)	2,80	40,000	112,00
2	PDK0-EUWJ	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 500x500 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 142)	292,89	4,000	1.171,56
3	PD31-LOUN	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 125)	182,24	4,000	728,96
4	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 53)	14,36	14,400	206,78
5	P22B-SB1N	m	Ripat de canalització existent amb ajuda d'excavació manual per allotjament del ripat. (P - 58)	31,84	40,000	1.273,60

TOTAL	Títol 4	01.03.08.01	3.492,90
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	08	Resolució de Serveis Afectats
Títol 4	02	Drenatge

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 128)	24,60	20,000	492,00

TOTAL	Títol 4	01.03.08.02	492,00
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Títol 3	09	Desviaments de trànsit
Títol 4	01	Senyalitzacio d'obra vertical

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat. Inclou muntatge i desmuntatge posterior a l'obra (P - 116)	14,56	421,200	6.132,67
2	PBBH-DVFR	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 115)	11,10	31,000	344,10



PRESSUPOST

3	PBBF-DUK3	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge (P - 113)	227,10	24,000	5.450,40
4	PBCF-HCRM	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, de 160x40 cm, fixat mecànicament. Inclou col·locació i retirada. (P - 120)	179,83	42,000	7.552,86
5	PBBE-DUEM	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, de fons groc, d'acer galvanitzat i pintat, de 45x170 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Inclou muntatge i desmuntatge. (P - 112)	380,72	15,000	5.710,80
6	PBB1-U01N	m2	Làmina adhesiva per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la D.O, amb revestiment reflectant EG classe RA1. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada. (P - 110)	67,60	25,000	1.690,00
7	PBB1-BSBN	u	Anul·lació de panell informatiu existent amb cinta negra adhesiva segons indicacions de la D.O. Inclou la col·locació sobre panell existent, el manteniment i la posterior retirada. (P - 109)	15,93	23,000	366,39
8	PBC0-65L4	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (P - 118)	80,92	250,000	20.230,00
9	PBC1-230N	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària. (P - 119)	11,37	68,000	773,16
10	PB2C-542M	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. (P - 105)	42,16	300,000	12.648,00

TOTAL	Titol 4	01.03.09.01	60.898,38
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Titol 3	09	Desviaments de trànsit
Titol 4	02	Serveis de senyalització

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PBZ2-BSBN	ut	Jornada per a la senyalització provisional en fase d'obra per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou l'eventual col·locació de tanques New Jersey i senyalització lluminosa per a la nit així com totes les despeses auxiliars per executar aquests treballs en horari nocturn. (P - 121)	1.100,00	32,000	35.200,00
2	PBZ4-BSBN	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la senyalització puntual en AP-7, B-30 i accessos per senyalitzar moviments puntuals de curta durada per entrada i retirada de maquinària diversa (P - 123)	4.200,00	1,000	4.200,00

TOTAL	Titol 4	01.03.09.02	39.400,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	03	Passarel·la
Titol 3	09	Desviaments de trànsit
Titol 4	03	Reposició de ferms

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P214U-HBQM	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 36)	2,12	5.040,000	10.684,80
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 97)	0,54	2.510,550	1.355,70
3	P9H8-MFUX	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 96)	76,78	241,013	18.504,98

PRESSUPOST

4	FBAXPN12	u	Pintat i repintat si s'escau amb equip de treball complet de pintura (amb tots els colors que dictamini la DO), en horari nocturn, inclosa la pintura (amb cinta adhesiva amb imprimació sobre paviment, línia contínua 10 cm color groc), motlles, petita maquinària i qualsevol element auxiliar per executar els treballs, inclosa la retirada de la mateixa una vegada finalitzada la fase provisional del desviament de trànsit. (P - 15)	1.837,50	2,000	3.675,00
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Titol 4	01.03.09.03	34.220,48
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	01	Retirada de mobiliari urbà

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 39)	14,65	3,000	43,95
---	------------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	Titol 4	01.04.01.01	43,95
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	02	Cates de localització de serveis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)	25,30	5,000	126,50
---	------------	----	---	-------	-------	--------

TOTAL	Titol 4	01.04.01.02	126,50
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	03	Desbrossada

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (P - 59)	1,37	2.850,000	3.904,50
---	------------	----	---	------	-----------	----------

TOTAL	Titol 4	01.04.01.03	3.904,50
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	02	Enderrocs
Titol 4	01	Enderrocs



PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,22	88,660	374,15

TOTAL	Titol 4	01.04.02.01	374,15
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	03	Sistema viari i paviments
Titol 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-5492	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (P - 56)	14,39	2.381,990	34.276,84
2	P2257-54BA	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 57)	3,86	2.600,800	10.039,09
3	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 83)	22,23	227,910	5.066,44
4	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 84)	33,57	151,940	5.100,63

TOTAL	Titol 4	01.04.03.01	54.483,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	03	Sistema viari i paviments
Titol 4	02	Pavimentació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 93)	32,75	452,290	14.812,50
2	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 89)	389,55	2,000	779,10
3	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 91)	415,79	4,000	1.663,16
4	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 94)	39,55	6,840	270,52
5	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció (P - 95)	146,66	113,956	16.712,79
6	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 76)	7,79	759,700	5.918,06

PRESSUPOST

7	P965-EAEK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària (P - 85)	64,84	88,660	5.748,71
---	-----------	---	--	-------	--------	----------

TOTAL	Titol 4	01.04.03.02	45.904,84
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	03	Sistema viari i paviments
Titol 4	03	Senyalització viària

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31111	u	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 13)	16,46	1,000	16,46
2	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 14)	24,68	4,000	98,72
3	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 10)	0,64	60,000	38,40
4	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 11)	0,74	120,000	88,80

TOTAL	Titol 4	01.04.03.03	242,38
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	04	Sanejament i drenatge
Titol 4	01	Moviments de terres i pous

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 51)	18,07	55,000	993,85
2	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 175)	44,11	27,500	1.213,03
3	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 174)	49,99	27,500	1.374,73

TOTAL	Titol 4	01.04.04.01	3.581,61
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	04	Sanejament i drenatge
Titol 4	02	Canonades

PRESSUPOST

Pàg.: 25

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD7J-VYAM	u	Connexió de recollida d'aigües pluvials amb tub de PVC de 4 bar de pressió de 200 mm de diàmetre, amb colzes, pericó de 34x34x80cm i part proporcional d'acondicionament (P - 137)	145,49	5,000	727,45
2	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 128)	24,60	34,000	836,40
3	PD70-DBBX	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 134)	87,19	63,000	5.492,97
4	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals (P - 133)	439,02	2,000	878,04

TOTAL	Titol 4	01.04.04.02	7.934,86
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	04	Sanejament i drenatge
Titol 4	03	Prefabricats i elements de fosa

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 138)	21,16	10,000	211,60
2	PD5U-47ZF	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 132)	105,14	1,000	105,14
3	PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 140)	142,77	2,000	285,54
4	PDBF-DFW4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 139)	153,06	5,000	765,30

TOTAL	Titol 4	01.04.04.03	1.367,58
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	05	Estructures i murs
Titol 4	01	Mur de gabions i estructura escales

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J5-HK7J	m3	Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics (P - 68)	170,88	192,500	32.894,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

2	P45C1-TJPB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 74)	124,18	85,789	10.653,28
3	P4B1-TLFU	kg	Armadores per a estructures en barres AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 75)	1,89	7.541,826	14.254,05
4	P4DA-43T4	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi i contraforts metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 10 m, per a deixar el formigó vist, (P - 78)	64,47	213,584	13.769,76
5	PD5J-43DW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 70 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 129)	4,42	45,140	199,52
6	PD5M-50UD	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 131)	31,07	46,220	1.436,06
7	P783-8D31	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 82)	10,91	45,140	492,48

TOTAL	Titol 4	01.04.05.01	73.699,55
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	06	Enllumenat
Titol 4	01	Rases i conduccions elèctriques

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 141)	10,39	191,000	1.984,49
2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 153)	4,33	198,500	859,51
3	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	8,01	191,000	1.529,91

TOTAL	Titol 4	01.04.06.01	4.373,91
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Titol 3	06	Enllumenat
Titol 4	02	Punts de llum

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM2-VLNI	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral d'1 projector, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:	1.502,85	4,000	6.011,40

EUR

PRESSUPOST

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 158)

Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 100 cm de sortint, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie MT, ref. MT-4 d'HGH o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)

- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

PRESSUPOST

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 157)

Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de fins a 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç d'1,5 m de sortint, si s'escau, i amb 1 suport adicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'HGH o equivalent, fixat mecànicament als pern de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 154)

Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleble), potència 81 W, flux lluminós 10650 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 131 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de

PRESSUPOST

5	PHNH-VU7W	u	100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 162)	735,60	18,000	13.240,80
			Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 163)			

TOTAL	Títol 4	01.04.06.02	28.421,02
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Títol 3	06	Enllumenat
Títol 4	03	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 3)	99,91	1,000	99,91
2	-VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaria, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició. (P - 4)	170,87	1,000	170,87

TOTAL	Títol 4	01.04.06.03	270,78
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	04	Accés Can Sant Joan
Títol 3	07	Mobiliari urbà
Títol 4	01	Elements urbans

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P992-M8FE	m2	Formació d'escocell de forma corba i tancada, a base de xapa d'acer S355J2W segons UNE-EN 10025-2, de fondària vaiable segons plànols, i de 12 mm de gruix, completament col·locat, incloent part prporcional d'excavacions prèvies i reblerts, i el fonament i anellat de formigó. (P - 92)	169,51	128,673	21.811,36
2	PB1L-BS1N	m	Barana formada per perfil en T d'acer tipus corten en forma de gelosia amb muntants inclinats d20x3 col·locats amb inclinació de 45°. El preu inclou fonamentacions dels perfils principals (formigó i acer en barres corrugades), passamans, i totes les xapes i pletines indicades als plànols de projecte. (P - 102)	349,81	68,250	23.874,53

TOTAL	Títol 4	01.04.07.01	45.685,89
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Retirada de mobiliari urbà

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 39)	14,65	3,000	43,95
2	P21B0-HBRN	u	Desmuntatge i recol·locació publicitat (P - 40)	415,00	5,000	2.075,00

TOTAL	Títol 4	01.05.01.01	2.118,95
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Cates de localització de serveis

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)	25,30	1,250	31,63

TOTAL	Títol 4	01.05.01.02	31,63
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	02	Enderrocs
Títol 4	01	Enderrocs

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-TG0Y	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de peces, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	2,99	511,620	1.529,74
2	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (P - 29)	18,64	145,330	2.708,95
3	P214U-HBQM	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó o mescla bituminosa per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 36)	2,12	567,840	1.203,82
4	P214E-52UE	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 33)	22,10	16,160	357,14
5	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,22	191,300	807,29
6	P221B-IQF7	m3	Excavació de rasa i pou de 0.8 a 2.5 m amplària de fons d'excavació, <= 4 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 53)	14,36	19,650	282,17

TOTAL	Títol 4	01.05.02.01	6.889,11
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan



PRESSUPOST

Titel 3	03	Sistema viari i paviments
Titel 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 84)	33,57	105,828	3.552,65

TOTAL	Titel 4	01.05.03.01	3.552,65
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Titel 3	03	Sistema viari i paviments
Titel 4	02	Pavimentació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 93)	32,75	458,900	15.028,98
2	P980-FELC	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 89)	389,55	20,000	7.791,00
3	P982-VAOU	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x10 cm, de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 91)	415,79	40,000	16.631,60
4	P9E1-IR4M	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o estriat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 94)	39,55	40,810	1.614,04
5	P9GB-IR5M	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIa + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color. Inclou el tall de la llosa per evitar fisures de retracció (P - 95)	146,66	79,372	11.640,70
6	P4B2-TLG7	m2	Armadura per a estructures en malla AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 76)	7,79	529,140	4.122,00
7	P967-E9VG	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 86)	29,61	490,000	14.508,90
8	P96A-BSBN	ml	Pletina xapa d'acer galvanitzat s/dau de formigó; h=15cm, e=10mm subministrant i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 15cm d'alçada i 10mm de espessor, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 87)	53,47	50,000	2.673,50
9	P9ZB-BSBN	m2	Impermeabilització de paviment amb morter de preparació de base, sobre el qual s'apliquen successives capes de pintura, configurant un paviment impermeable i amb prestacions de rugositat C2, compatible amb normativa. Les primeres capes d'aquest paviemnt continuu són a base de resina epoxi, mentre que la capa final està constituïda per un poliuretà alifàtic. El color s'incorpora a cadascuna de les capes, a	21,75	283,920	6.175,26

PRESSUPOST

definir per DF. (P - 99)			
--------------------------	--	--	--

TOTAL	Titel 4	01.05.03.02	80.185,98
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Titel 3	03	Sistema viari i paviments
Titel 4	03	Senyalització viària

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 108)	5,75	20,000	115,00
2	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 124)	1.228,77	1,000	1.228,77
3	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió (P - 5)	1,42	20,000	28,40
4	FBA31111	u	Pintat de cediü el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 cada capa ) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 13)	16,46	8,000	131,68
5	FBA31112	u	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa ( dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 14)	24,68	40,000	987,20
6	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 10)	0,64	630,000	403,20
7	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 11)	0,74	315,000	233,10
8	PBA1-J5AN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (P - 106)	9,20	83,375	767,05
9	PBA1-JCAN	m2	Pintat sobre paviment de vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, en superfície o dàmero, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de diferents COLORS i microesferes de vidre, aplicada manual o amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. m2 pintat. (P - 107)	9,85	88,200	868,77
10	PBBZ-UV3N	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, i/o fonament de formigó (si escau) inclòs excavació, restitució paviment existent, retirada de residus a abocador, canon, tot inclòs (P - 117)	17,83	1,000	17,83
11	FBA2UV10	m	Pintat de faixa continua de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica reflectora amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i microseferes de vidre amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient	3,28	6,000	19,68

PRESSUPOST

		de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175, amb aplicació a màquina autopropulsada, tot inclos (encintats, premarcatge, ...) (P - 12)				
12	PBBH-DVF7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 114)	11,10	7,000	77,70
13	PBBB-DVJX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 111)	58,28	4,000	233,12

TOTAL	Títol 4	01.05.03.03	5.111,50
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	01	Moviments de terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P221I-MHVV	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 54)	24,68	16,200	399,82
---	------------	---	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 4	01.05.04.01	399,82
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	02	Canonades

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PD785-Q12T	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 135)	37,06	6,000	222,36
2	FD7QV010	u	Connexió d'embornal tot inclos (P - 16)	191,38	2,000	382,76

TOTAL	Títol 4	01.05.04.02	605,12
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	04	Sanejament i drenatge
Títol 4	03	Prefabricats i elements de fosa

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PD55-IQGL	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 150x20x85 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 en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 126)	168,73	2,000	337,46
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

PRESSUPOST

2	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 128)	24,60	20,000	492,00
---	-----------	---	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 4	01.05.04.03	829,46
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	01	Desmuntatge i retirada

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P21DH-K17P	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 4 m d'alçària, 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, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 42)	116,08	1,000	116,08
---	------------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.05.05.01	116,08
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	02	Rases i conduccions elèctriques

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	8,01	20,000	160,20
2	PG38-U35N	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 153)	4,33	22,500	97,43
3	PDG5-021N	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 141)	10,39	20,000	207,80

TOTAL	Títol 4	01.05.05.02	465,43
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	03	Punts de llum

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PHM2-IREC	u	Columna troncocònica de secció circular de 5 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 15°, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 4 mm de gruix com a mínim, acabat galvanitzat en calent, conicitat 12,5:1000, de 142 mm de diàmetre en la base i 77 mm de	1.378,78	1,000	1.378,78
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

PRESSUPOST

diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 2 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

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

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

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 156)

2	PHNH-VU7W	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoreguleable), potència 36 W, flux lluminós 4960 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobre tensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 138 lm/W, grau de protecció IP66-IP08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie iGuzzini o equivalent, acoblat al suport (P - 163)	735,60	6,000	4.413,60
---	-----------	---	--	--------	-------	----------

3	PHM1-IQJV	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m, fixat amb platina i cargols, inclòs:	194,25	4,000	777,00
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

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

- 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment (P - 155)

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4	01.05.05.03	6.569,38
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	05	Carril bici Can Sant Joan
Títol 3	05	Enllumenat
Títol 4	04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	-VZT6	u	Comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 3)	99,91	1,000	99,91
2	-VZT8	u	Reparació de defectes en cablejat existent. Inclou localització de l'avaría, anàlisi de les solucions i treballs necessaris per a la posada en servei segons normativa vigent. Inclou renovació d'un tram de canalització amb l'obra civil necessària i la posterior reposició. (P - 4)	170,87	5,000	854,35

TOTAL	Títol 4	01.05.05.04	954,26
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	06	Jardineria i reg
Títol 3	01	Jardineria

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR36-8RV4	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 (P - 176)	53,01	291,336	15.443,72
2	PR31-8RXR	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 175)	44,11	121,390	5.354,51
3	PR31-8RXN	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 174)	49,99	60,695	3.034,14
4	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 173)	80,07	91,043	7.289,81
5	PR3A-H93Q	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 177)	139,74	3,000	419,22
6	PR60-8YAL	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 substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 213)	148,41	13,000	1.929,33
7	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, 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 i primer reg (P - 214)	5,09	1.682,000	8.561,38
8	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou 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	415,45	5,000	2.077,25



PRESSUPOST

Pàg.: 37

			l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 215)			
9	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 217)	59,84	30,000	1.795,20
10	PRD1-HBAU	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 218)	26,14	30,000	784,20
11	PRZ0-906L	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 222)	34,80	13,000	452,40
12	PRA1-DOEU	m2	Hidrosembra de Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 216)	1,85	2.270,177	4.199,83
13	P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 45)	151,47	53,000	8.027,91
14	PR2G-MNUK	m	Excavació de rasa de plantació, de dimensions 2x1 m, amb mitjans mecànics amb minicarregadora de combustible (P - 172)	21,76	303,475	6.603,62
15	PR411-8TAF	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 178)	267,79	2,000	535,58
16	PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 184)	212,90	1,000	212,90
17	PR450-8WT5	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 185)	241,23	1,000	241,23
18	PR450-8WTA	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 186)	275,53	2,000	551,06
19	PR448-8VUR	u	Subministrament de Parrotia persica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 183)	204,95	1,000	204,95
20	PR49Q-93PC	u	Subministrament d'Artemisia "Powis Castle" en contenidor de 3 l (P - 189)	4,58	39,000	178,62
21	PR49Q-93AH	u	Subministrament d'Aloygyne huegelii en contenidor de 3 l (P - 188)	4,63	46,000	212,98
22	PR4AA-92ZJ	u	Subministrament de Boronia serrulata en contenidor de 3 l (P - 190)	7,28	70,000	509,60
23	PR493-92FP	u	Subministrament d'Achillea filipendulina en contenidor d'1,3 l (P - 187)	2,57	81,000	208,17
24	PR4E7-94RX	u	Subministrament de Kniphofia rooperi d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 206)	2,99	39,000	116,61
25	PR4E7-94DR	u	Subministrament de Dianella revoluta d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 205)	3,31	81,000	268,11
26	PR41A-8TXS	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l (P - 182)	5,59	6,000	33,54
27	PR4B3-9472	u	Subministrament de Ceanothus thyrsiflorus repens en contenidor de 3 l (P - 191)	5,13	39,000	200,07
28	PR4BF-94XA	u	Subministrament de Cistus x aguilarii en contenidor d'1,7 l (P - 197)	2,51	70,000	175,70
29	PR4BF-949I	u	Subministrament de Cistus x purpureus en contenidor d'1,7 l (P - 196)	2,51	70,000	175,70
30	PR4CH-937L	u	Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' en contenidor de 3 l (P - 200)	5,65	70,000	395,50
31	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (P - 202)	4,39	54,000	237,06
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

32	PR4D3-93BT	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 203)	4,62	29,000	133,98
33	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 204)	2,57	70,000	179,90
34	PR4G2-93T2	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 207)	4,32	213,000	920,16
35	PR4CH-93HP	u	Subministrament de Hesperaloe parviflora en contenidor de 3 l (P - 201)	5,69	58,000	330,02
36	PR4CH-91LF	u	Subministrament de Leucophyllum frutescens en contenidor de 3 l (P - 199)	5,64	35,000	197,40
37	PR4BF-90LP	u	Subministrament de Limonium perezii en contenidor d'1,7 l (P - 193)	2,53	62,000	156,86
38	PR4BF-97MS	u	Subministrament de Miscanthus sinensis "Ferner-Osten" en contenidor d'1,7 l (P - 198)	2,66	58,000	154,28
39	PR41A-8TPL	u	Subministrament de Pavonia hastata en contenidor de 3 l (P - 181)	5,49	165,000	905,85
40	PR4G9-93VG	u	Subministrament de Phlomis lanata d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (P - 209)	4,32	165,000	712,80
41	PR4G9-93VC	u	Subministrament de Phlomis purpurea d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 208)	4,32	223,000	963,36
42	PR4BF-9497	u	Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l (P - 195)	4,29	232,000	995,28
43	PR4BF-91CL	u	Subministrament de Cistus ladanifer en contenidor de 3 l (P - 194)	4,27	232,000	990,64
44	PR41A-6RD	u	Subministrament de Rhiphiolepis x delacourii "Blanc" en contenidor de 3 l (P - 180)	5,59	149,000	832,91
45	PR41A-4RD	u	Subministrament de Rhiphiolepis x delacourii "Springtime" en contenidor de 3 l (P - 179)	5,59	116,000	648,44
46	PR4HR-95C6	u	Subministrament de Stachys bizantina d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor de 3 l (P - 210)	4,32	223,000	963,36
47	PR4JA-93SM	u	Subministrament de Tulbaghia simmleri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 211)	2,99	298,000	891,02
48	PR4BF-82VB	u	Subministrament de Verbena bonariensis en contenidor d'1,7 l (P - 192)	2,77	199,000	551,23
49	PR4JM-9563	u	Subministrament de Westringia fruticosa en contenidor de 3 l (P - 212)	4,49	174,000	781,26
50	PRZ3-IRKJ	m2	Malla antiherbes de polipropilè teixit 100%, de densitat 130-140 g/m2, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària (P - 223)	4,44	463,247	2.056,82

TOTAL	Títol 3	01.06.01	83.795,47
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	06	Jardineria i reg
Títol 3	02	Reg

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA6-TLON	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 " de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1*-1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	436,61	5,000	2.183,05
						EUR



## PRESSUPOST

Pàg.: 39

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal</li> <li>- 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1" *), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta</li> <li>- 2 Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar rosca</li> <li>- 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 168)</li> </ul>			
2	PJSM5-Z9T9	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10 i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 170)	395,04	14,000	5.530,56
3	PJS0-VKMB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 166)	33,28	18,000	599,04
4	PJS6-12FTJ	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 167)	3,56	1.240,180	4.415,04
5	PJSV-VLPH	u	Ventosa automàtica de DN 1/2" base bronze i PN-16, col·locada (P - 171)	100,90	3,000	302,70
6	PFB3-140GU	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 144)	11,51	409,000	4.707,59
7	PFB3-140GS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 143)	9,69	36,000	348,84
8	PFB4-DW48	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 (P - 146)	8,67	27,000	234,09
9	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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 (P - 145)	6,66	32,000	213,12
10	PG2N-EUG2	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 148)	6,25	409,000	2.556,25
11	P221B-I1BM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o	14,19	504,000	7.151,76

## PRESSUPOST

Pàg.: 40

			calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (P - 49)			
12	P221B-IDOU	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (P - 50)	179,73	15,000	2.695,95
13	PJSA6-TLP9	u	Capçal senzill de reg per a aspersió, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2"-1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat (P - 169)	376,80	2,000	753,60
14	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (P - 165)	2.586,03	2,000	5.172,06
15	PJMSA5SAMC	u	Sistema programació SAMCLA (P - 164)	11.412,35	1,000	11.412,35

TOTAL	Titol 3	01.06.02	48.276,00
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
Capítol	06	Jardineria i reg
Títol 3	03	Manteniment

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 219)	0,34	3.684,180	1.252,62
2	PRE2-TEXW	u	Binada, birba i calçat d'un peu en actuacions al medi natural amb mitjans manuals (P - 220)	1,32	3.642,000	4.807,44
3	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 221)	0,19	2.449,040	465,32

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.03</b>	<b>6.525,38</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A
------	----	--

PRESSUPOST

Capitol	07	Gestió de residus				
Títol 3	01	Classificació de residus				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 19)	24,33	125,320	3.049,04
TOTAL	Títol 3	01.07.01			3.049,04	
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capitol	07	Gestió de residus				
Títol 3	02	Càrrega i transport de residus				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 20)	19,18	125,320	2.403,64
2	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 21)	172,20	0,003	0,52
3	I2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 22)	5,23	910,000	4.759,30
TOTAL	Títol 3	01.07.02			7.163,46	
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capitol	07	Gestió de residus				
Títol 3	03	Disposició de residus a instal·lació autoritzada				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 23)	20,63	58,510	1.207,06
2	I2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 24)	13,39	66,810	894,59
3	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)	0,07	1,500	0,11
4	I2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 25)	4,62	910,000	4.204,20
TOTAL	Títol 3	01.07.03			6.305,96	
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS A				
Capitol	08	Varis				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHZB-BSBN	PA	Partida alçada a justificar per a la redacció del projecte de legalització elèctrica de l'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar de fins a 15 kW, amb visat col·legial i certificat final d'obra inclosos. Inclou també la presentació de tota la documentació necessària davant	666,67	1,000	666,67
EUR						

PRESSUPOST

			I'ICICT o l'ECA, així com el lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs per a la legalització de la xarxa d'il·luminació projectada, amb independència de les xarxes de les quals depengui. (P - 0)			
2	PAJ-SISN	PA	Partida alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra (P - 101)	48.014,14	1,000	48.014,14
3	PHZB-BS1N	PA	Partida alçada a justificar per a connexió i possibles modificacions del quadre existent. Inclou dret de subministrament, cablejat, completament instal·lat i muntat segons prescripcions de companyia. (P - 0)	800,00	1,000	800,00
TOTAL	Capítol	01.08				49.480,81



RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.01	Carril bici Sant Cugat	3,30
Capítol	01.02	Accés Sant Cugat	4,03
Capítol	01.03	Passarel·la	74,63
Capítol	01.04	Accés Can Sant Joan	8,37
Capítol	01.05	Carril bici Can Sant Joan	3,34
Capítol	01.06	Jardineria i reg	4,29
Capítol	01.07	Gestió de residus	0,51
Capítol	01.08	Varis	1,53
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VI	100,00
			100,00
NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIAN	100,00
			100,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Carril bici Sant Cugat	106.727,75
Capítol	01.02	Accés Sant Cugat	130.037,49
Capítol	01.03	Passarel·la	2.410.862,02
Capítol	01.04	Accés Can Sant Joan	270.414,52
Capítol	01.05	Carril bici Can Sant Joan	107.829,37
Capítol	01.06	Jardineria i reg	138.596,85
Capítol	01.07	Gestió de residus	16.518,46
Capítol	01.08	Varis	49.480,81
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VI	3.230.467,27
			3.230.467,27
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIAN	3.230.467,27
			3.230.467,27





PROJECTE DE PASSERA PER A BICICLETES I VIANANTS  
A CAN SANT JOAN A SANT CUGAT DEL VALLÈS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	3.230.467,27
13 % Despeses generals SOBRE 3.230.467,27.....	419.960,75
6 % Benefici industrial SOBRE 3.230.467,27.....	193.828,04

Subtotal 3.844.256,06

21 % IVA SOBRE 3.844.256,06..... 807.293,77

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 4.651.549,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE MILIONS SIS-CENTS CINQUANTA-UN MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB  
VUITANTA-TRES CÈNTIMS )

Sant Cugat del Vallès, juliol de 2025

Autors del projecte:  
Nilo Lletjós Masó  
Raúl Menduiña Montero