

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1 Pressupost

Capítol 01 Enderrocs

Codi	ut	Resum	Quantitat	Preu	Import
01.01	m ²	Demolició de paviment d'asfalt Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport.	1.687,05	2,96	4.993,67
01.02	m ³	Transport de runes a un abocador controlat Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.	168,72	5,95	1.003,88
01.03	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.	168,72	15,71	2.650,59
Total capítol 01 Enderrocs					8.648,14

Capítol 02 Moviment de terres

Codi	ut	Resum	Quantitat	Preu	Import
02.01	m ³	Excavació per explanació Excavació per esplanació en terreny de trànsit dur, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.	337,41	4,34	1.464,36
02.02	m ³	Excavació de rases per a instal·lacions Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.	182,57	17,50	3.194,98
02.03	m ³	Transport de terres a abocador controlat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.	519,98	5,89	3.062,68
02.04	m ³	Rebliment de Rases Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.	182,57	5,72	1.044,30
02.05	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat. Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.	519,98	2,28	1.185,55
02.06	m ²	Subbase de grava Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat			

segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests.

253,08 30,88 7.815,1

Total capítol 02 Moviment de terres..... 17.766,98

Capítol 03 Paviments

Codi	ut	Resum	Quantitat	Preu	Import
03.01	m²	Paviment de formigó raspallat Base de formigó armat de 20 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat respatllat. El preu no inclou la capa base.	1.134,60	21,77	24.700,24
03.02	m²	Paviment amb llambordes de formigó Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de pas de vehicles, dde llambordes bicapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x80 mm, acabat superficial llis, color gris i vermell segons disseny de projecte, coeficient d'absorció d'aigua ≤ 6%; resistència de trencament (splitting test) ≥ 3,6 MPa; càrrega de ruptura ≥ 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió ≤ 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60, col·locades picat de pitxell amb amb dhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	673,64	67,79	45.666,06
03.03	m²	Capa de mescla bituminosa en calent Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	1.187,20	5,66	6.719,55

Total capítol 03 Paviments 77.085,85

Capítol 04 Instal·lacions

Codi	ut	Resum	Quantitat	Preu	Import
04.01	ml	Canaleta de drenatge de polipropilè Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta de foneria dúctil classe D-400 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-25/B/20/I de 20 cm de gruix; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclús peces especials i sifó en línia registrables.	49,85	365,01	18.195,75
04.02	ut	Reposició de tapes en pous de registre Reposició de tapa de pou de registre amb tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús morter per a segellat de junts.	20,00	182,32	3.646,40
04.03	pa	Fase I Endesa			

		Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.	1,00	14.500,00	14.500,00
04.04	pa	Fase II Endesa			
		Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.	1,00	14.500,00	14.500,00
04.05	pa	Instal·lacions telefònica			
		Partida alçada per a realitzar instal·lacions de creuaments de instal·lacions de telefònica. Segons annex a ajuntar al projecte. Col·locació de 4 tubs de PVC Ø63 amb un recobriment de formigó de 30 cm de gruix.	1,00	0,00	0,00
Total capítol 04 Instal·lacions					50.842,15
Capítol 05 Seguretat i Salut					
05.01	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut			
		Partida alçada a justificar en concepte de realització i control de la seguretat i salut en les obres a realitzar a diferents carrers al terme municipal de Sant Climent Sescebes.	1,00	3.995,42	3.995,42
Total capítol 05 Seguretat i Salut					3.995,42
Total					158.338,54

2 Resum del Pressupost

Capítol	Resum	Preu	%
01	Enderrocs-----	8.648,14	5,46
02	Moviment de terres-----	17.766,98	11,22
03	Paviments -----	77.085,85	48,68
04	Instal·lacions-----	50.842,15	32,11
05	Seguretat i Salut -----	3.995,42	2,52
Total execució material		158.338,54 €	
13,00 % Despeses Generals-----		20.584,01 €	
6,00 % Benefici industrial-----		9.500,31 €	
Suma de DG i BI		30.084,32 €	
Total execució material més DG i BI		188.418,86 €	
21,00 % I.V.A. -----		39.568,80 €	
Total pressupost de contracta		227.991,66 €	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SET MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

3 Amidaments

Capítol 01 Enderrocs

Codi	ut	Resum	uts. long.	Amp.	Alç.	Parcial	Quantitat
01.01	m²	Demolició de paviment d'asfalt Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport.					
		Prolongació Pont	87,1			87,10	
		Carrer Nou	521,25			521,25	
		Prolongació Nou	166,5			166,50	
		Carrer Sant Sebastià	192,5			192,50	
		Carrer Nord	143,65			143,65	
		Carrer Requesens	231,85			231,85	
		Carrer d'Icària	344,2			344,20	
							1.687,05
01.02	m³	Transport de runes a un abocador controlat Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.					
		Prolongació Pont	87,1	0,10		8,71	
		Carrer Nou	521,25	0,10		52,13	
		Prolongació Nou	166,5	0,10		16,65	
		Carrer Sant Sebastià	192,5	0,10		19,25	
		Carrer Nord	143,65	0,10		14,37	
		Carrer Requesens	231,85	0,10		23,19	
		Carrer d'Icària	344,2	0,10		34,42	
							168,72
01.03	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.					
		Prolongació Pont	87,1	0,10		8,71	
		Carrer Nou	521,25	0,10		52,13	
		Prolongació Nou	166,5	0,10		16,65	
		Carrer Sant Sebastià	192,5	0,10		19,25	
		Carrer Nord	143,65	0,10		14,37	
		Carrer Requesens	231,85	0,10		23,19	
		Carrer d'Icària	344,2	0,10		34,42	
							168,72

Capítol 02 Moviment de terres

Codi	ut	Resum	uts. Long.	Amp.	Alç.	Parcial	Quantitat
02.01	m³	Excavació per explanació Excavació per esplanació en terreny de trànsit dur, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.					
		Prolongació Pont	87,1	0,20		17,42	
		Carrer Nou	521,25	0,20		104,25	
		Prolongació Nou	166,5	0,20		33,30	
		Carrer Sant Sebastià	192,5	0,20		38,50	
		Carrer Nord	143,65	0,20		28,73	
		Carrer Requesens	231,85	0,20		46,37	
		Carrer d'Icària	344,2	0,20		68,84	

337,41

02.02 m³ Excavació de rases per a instal·lacions

Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.

Prolongació Pont	1	34,45	0,60	0,60	12,40
Carrer Nou	1	134,50	0,60	0,60	48,42
Prolongació Nou	1	84,40	0,60	0,60	30,38
Carrer Sant Sebastià	1	33,60	0,60	0,60	12,10
Carrer Nord	1	43,95	0,60	0,60	15,82
Carrer Requesens	1	72,75	0,60	0,60	26,19
Carrer d'Icària	1	103,50	0,60	0,60	37,26

182,57

02.03 m³ Transport de terres a abocador controlat

Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.

Prolongació Pont	87,1		0,20	17,42
Carrer Nou	521,25		0,20	104,25
Prolongació Nou	166,5		0,20	33,30
Carrer Sant Sebastià	192,5		0,20	38,50
Carrer Nord	143,65		0,20	28,73
Carrer Requesens	231,85		0,20	46,37
Carrer d'Icària	344,2		0,20	68,84
Prolongació Pont	1	34,45	0,60	12,40
Carrer Nou	1	134,50	0,60	48,42
Prolongació Nou	1	84,40	0,60	30,38
Carrer Sant Sebastià	1	33,60	0,60	12,10
Carrer Nord	1	43,95	0,60	15,82
Carrer Requesens	1	72,75	0,60	26,19
Carrer d'Icària	1	103,50	0,60	37,26

519,98

02.04 m³ Rebliment de Rases

Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Prolongació Pont	1	34,45	0,60	0,60	12,40
Carrer Nou	1	134,50	0,60	0,60	48,42
Prolongació Nou	1	84,40	0,60	0,60	30,38
Carrer Sant Sebastià	1	33,60	0,60	0,60	12,10
Carrer Nord	1	43,95	0,60	0,60	15,82
Carrer Requesens	1	72,75	0,60	0,60	26,19
Carrer d'Icària	1	103,50	0,60	0,60	37,26

182,57

02.05 m³ Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat.

Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.

Prolongació Pont	87,1		0,20	17,42
Carrer Nou	521,25		0,20	104,25
Prolongació Nou	166,5		0,20	33,30
Carrer Sant Sebastià	192,5		0,20	38,50
Carrer Nord	143,65		0,20	28,73
Carrer Requesens	231,85		0,20	46,37
Carrer d'Icària	344,2		0,20	68,84
Prolongació Pont	1	34,45	0,60	12,40
Carrer Nou	1	134,50	0,60	48,42
Prolongació Nou	1	84,40	0,60	30,38

Carrer Sant Sebastià	1	33,60	0,60	0,60	12,10
Carrer Nord	1	43,95	0,60	0,60	15,82
Carrer Requesens	1	72,75	0,60	0,60	26,19
Carrer d'Icària	1	103,50	0,60	0,60	37,26

519,98

02.06 m³ Subbase de grava

Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests.

Prolongació Pont	87,1		0,15	13,07
Carrer Nou	521,25		0,15	78,19
Prolongació Nou	166,5		0,15	24,98
Carrer Sant Sebastià	192,5		0,15	28,88
Carrer Nord	143,65		0,15	21,55
Carrer Requesens	231,85		0,15	34,78
Carrer d'Icària	344,2		0,15	51,63

253,08

Capítol 03 Paviments

Codi	ut	Resum	uts. Long.	Amp.	Alç.	Parcial	Quantitat
------	----	-------	------------	------	------	---------	-----------

03.01 m² Paviment de formigó raspallat

Base de formigó armat de 20 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat raspallat. El preu no inclou la capa base.

Prolongació Pont	87,1				87,10
Prolongació Nou	166,5				166,50
Carrer Sant Sebastià	192,5				192,50
Carrer Nord	143,65				143,65
Carrer Requesens	231,85				231,85
Carrer d'Icària	313				313,00

1.134,60

03.02 m² Paviment amb llambordes de formigó

Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de pas de vehicles, de llambordes bicapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x80 mm, acabat superficial llis, color gris i vermell segons disseny de projecte, coeficient d'absorció d'aigua ≤ 6%; resistència de trencament (splitting test) ≥ 3,6 MPa; càrrega de ruptura ≥ 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió ≤ 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60, col·locades picat de pitxell amb amb dhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.

Prolongació Pont	1	105,2	0,20		21,04
Carrer Sant Sebastià		49,35			49,35
Carrer d'Icària		31,25			31,25
	1	103,5	0,20		20,70
Carrer Nou		521,25			521,25
Prolongació Nou	1	33,55	0,20		6,71
Carrer Nord		43,95	0,20		8,79
	1	72,75	0,20		14,55

673,64

03.03 m² Capa de mescla bituminosa en calent

Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

Carrer del Pont	705,65	705,65
Carrer de la Plana	481,55	481,55

1.187,20

Capítol 04 Instal·lacions

Codi	ut	Resum	uts.	Long.	Amp.	Alç.	Parcial	Quantitat
------	----	-------	------	-------	------	------	---------	-----------

04.01 ml Canaleta de drenatge de polipropilè

Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta de foneria dúctil classe D-400 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-25/B/20/I de 20 cm de gruix; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclús peces especials i sifó en línia registrable.

Prolongació Pont	1	5,00	5,00
Carrer d'Icaria	1	4,75	4,75
Carrer Nou	1	5,70	5,70
Carrer Sant Sebastià	1	7,00	7,00
	1	3,70	3,70
Prolongació Nou	1	3,70	3,70
Canaletes intermitges	20	1,00	20,00

49,85

04.02 ut Reposició de tapes en pous de registre

Reposició de tapa de pou de registre amb tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús morter per a segellat de junts.

Tapes	20	20,00
-------	----	-------

20,00

04.03 pa Fase I Endesa

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

1	1,00
---	------

1,00

04.04 pa Fase II Endesa

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

1	1,00
---	------

1,00

04.05 pa Instal·lacions telefònica

Partida alçada per a realitzar instal·lacions de creuaments de instal·lacions de telefònica. Segons annex a ajuntar al projecte. Col·locació de 4 tubs de PVC Ø63 amb un recobriments de formigó de 30 cm de gruix.

1	1,00
---	------

1,00

Capítol 05 Seguretat i Salut**05.01 pa Partida alçada a justificar de seguretat i salut**

Partida alçada a justificar en concepte de realització i control de la seguretat i salut en les obres a realitzar a diferents carrers al terme municipal de Sant Climent Sescebes

1	1,00
---	------

4 Quadre de preus número 1

Capítol 01 Enderrocs

Codi	ut	Resum	Preu
01.01	m ²	Demolició de paviment d'asfalt Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport. DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	2,96
01.02	m ³	Transport de runes a un abocador controlat Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	5,95
01.03	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport. QUINZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	15,71

Capítol 02 Moviment de terres

Codi	ut	Resum	Preu
02.01	m ³	Excavació per explanació Excavació per explanació en terreny de trànsit dur, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats. QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	4,34
02.02	m ³	Excavació de rases per a instal·lacions Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats. DISSET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	17,50
02.03	m ³	Transport de terres a abocador controlat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	5,89
02.04	m ³	Rebliment de Rases Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. CINC EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	5,72
02.05	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport. DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	2,28

02.06	m³	Subbase de grava	30,88
Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests.			
TRENTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS			

Capítol 03 Paviments

Codi	ut	Resum	Preu
03.01	m²	Paviment de formigó raspallat	21,77
Base de formigó armat de 20 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat raspallat. El preu no inclou la capa base.			
VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
03.02	m²	Paviment amb llambordes de formigó	67,79
Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de pas de vehicles, de llambordes bicapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x80 mm, acabat superficial llis, color gris i vermell segons disseny de projecte, coeficient d'absorció d'aigua ≤ 6%; resistència de trencament (splitting test) ≥ 3,6 MPa; càrrega de ruptura ≥ 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió ≤ 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60, col·locades picat de pitxell amb amb dhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrat de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment ½ CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.			
SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
03.03	m²	Capa de mescla bituminosa en calent	5,66
Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.			
CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			

Capítol 04 Instal·lacions

Codi	ut	Resum	Preu
04.01	ml	Canaleta de drenatge de polipropilè	365,01
Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta de foneria dúctil classe D-400 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-25/B/20/I de 20 cm de gruix; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclús peces especials i sifó en línia registrable.			
TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS			
04.02	ut	Reposició de tapes en pous de registre	182,32
Reposició de tapa de pou de registre amb tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús morter per a segellat de junts.			
CENT VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			

04.03	pa	Fase I Endesa	14.500,00
		Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.	
			CATORZE MIL CINC-CENTS EUROS
04.04	pa	Fase II Endesa	14.500,00
		Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.	
			CATORZE MIL CINC-CENTS EUROS
04.05	pa	Instal·lacions telefònica	0,00
		Partida alçada per a realitzar instal·lacions de creuaments de instal·lacions de telefònica. Segons annex a ajuntar al projecte. Col·locació de 4 tubs de PVC Ø63 amb un recobriments de formigó de 30 cm de gruix.	

Capítol 05 Seguretat i Salut

Codi	ut	Resum	Preu
05.01	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut	3.995,42
		Partida alçada a justificar en concepte de realització i control de la seguretat i salut en les obres a realitzar a diferents carrers al terme municipal de Sant Climent Sescebes	
			TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

5 Quadre de preus número 2

Capítol 01 Enderrocs

Codi	ut	Resum	Preu
01.01	m ²	Demolició de paviment d'asfalt Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport.	
		Ma d'obra	1,85
		Maquinaria	1,05
		Materials	0,06
		Total partida	2,96
01.02	m ³	Transport de runes a un abocador controlat Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.	
		Maquinaria	5,83
		Materials	0,12
		Total partida.....	5,95
01.03	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.	
		Materials	15,71
		Total partida.....	15,71

Capítol 02 Moviment de terres

Codi	ut	Resum	Preu
02.01	m ³	Excavació per explanació Excavació per esplanació en terreny de trànsit dur, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.	
		Ma d'obra	1,42
		Maquinaria	2,83
		Materials	0,09
		Total partida.....	4,34
02.02	m ³	Excavació de rases per a instal·lacions Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.	
		Ma d'obra	6,55
		Maquinaria	10,61
		Materials	0,34
		Total partida.....	17,50
02.03	m ³	Transport de terres a abocador controlat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.	
		Maquinaria	5,77
		Materials	0,12
		Total partida.....	5,89

02.04	m³	Rebliment de Rases	
		Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.	
		Ma d'obra.....	0,72
		Maquinaria.....	4,89
		Materials.....	0,11
		Total partida.....	5,72
02.05	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat.	
		Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.	
		Materials.....	2,28
		Total partida.....	2,28
02.06	m³	Subbase de grava	
		Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests.	
		Maquinaria.....	10,80
		Materials.....	20,08
		Total partida.....	30,88

Capítol 03 Paviments

Codi	ut	Resum	Preu
03.01	m²	Paviment de formigó raspallat	
		Base de formigó armat de 20 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat raspallat. El preu no inclou la capa base.	
		Ma d'obra.....	4,50
		Maquinaria.....	0,46
		Materials.....	16,81
		Total partida.....	21,77
03.02	m²	Paviment amb llambordes de formigó	
		Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de pas de vehicles, de llambordes bicapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x80 mm, acabat superficial llis, color gris i vermell segons disseny de projecte, coeficient d'absorció d'aigua ≤ 6%; resistència de trencament (splitting test) ≥ 3,6 MPa; càrrega de ruptura ≥ 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió ≤ 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60, col·locades picat de pitxell amb amb dhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment ½ CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	
		Ma d'obra.....	40,84
		Maquinaria.....	0,60
		Materials.....	26,35
		Total partida.....	67,79

03.03 m² Capa de mescla bituminosa en calent

Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

Ma d'obra.....	0,36
Maquinaria	0,16
Materials	5,14
Total partida.....	5,66

Capítol 04 Instal·lacions

Codi	ut	Resum	Preu
------	----	-------	------

04.01 ml Canaleta de drenatge de polipropilè

Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta de foneria dúctil classe D-400 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-25/B/20/I de 20 cm de gruix; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclús peces especials i sifó en línia registrable.

Ma d'obra.....	21,21
Materials	343,80
Total partida.....	365,01

04.02 ut Reposició de tapes en pous de registre

Reposició de tapa de pou de registre amb tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús morter per a segellat de junts.

Ma d'obra.....	83,20
Materials	99,12
Total partida.....	182,32

04.03 pa Fase I Endesa

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

Total partida..... 14.500,00

04.04 pa Fase II Endesa

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

Total partida..... 14.500,00

04.05 pa Instal·lacions telefònica

Partida alçada per a realitzar instal·lacions de creuaments de instal·lacions de telefònica. Segons annex a ajuntar al projecte. Col·locació de 4 tubs de PVC Ø63 amb un recobriment de formigó de 30 cm de gruix.

Total partida..... 0,00

Capítol 05 Seguretat i Salut**05.01 pa Partida alçada a justificar de seguretat i salut**

Partida alçada a justificar en concepte de realització i control de la seguretat i salut en les obres a realitzar a diferents carrers al terme municipal de Sant Climent Sescebes

Total partida..... 3.995,42

6 Quadre de preus descompostos

Capítol 01 Enderrocs

Codi	Quantitat	ut	Resum	Preu	Subtotal	Import
01.01	m²		Demolició de paviment d'asfalt			
			Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport.			
mq05mai030	0,110	h	Martell pneumàtic	4,41	0,49	
mq05pdm110	0,055	h	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	7,06	0,39	
mq01ret010	0,004	h	Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	41,76	0,17	
MO041	0,046	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	1,13	
MO087	0,026	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	0,72	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	2,90	0,06	
Total partida						2,96
01.02	m³		Transport de runes a un abocador controlat			
			Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.			
mq04cap020hb	0,142	h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	41,06	5,83	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	5,80	0,12	
Total partida						5,95
01.03	m³		Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts			
			Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.			
mq04res025ca	1,000	m³	Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar	15,40	15,40	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	15,40	0,31	
Total partida						15,71

Capítol 02 Moviment de terres

Codi	Quantitat	ut	Resum	Preu	Subtotal	Import
02.01	m³		Excavació per explanació			
			Excavació per explanació en terreny de trànsit dur, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.			
mq01pan010a	0,069	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	41,02	2,83	
MO087	0,051	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	1,42	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	4,30	0,09	
Total partida						4,34
02.02	m³		Excavació de rases per a instal·lacions			
			Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.			
mq01ret020b	0,285	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	37,24	10,61	
MO087	0,236	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	6,55	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	17,20	0,34	
Total partida						17,50
02.03	m³		Transport de terres a abocador controlat			
			Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.			
mq04cab010e	0,134	h	Camió basculant de 20 t de càrrega, de 213 kW.	43,06	5,77	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	5,80	0,12	
Total partida						5,89

02.04	m³	Rebliment de Rases	Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.		
mq02cia020j	0,006	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	40,87	0,25
mq04cab010c	0,017	h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	40,96	0,70
mq01pan010a	0,011	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	41,02	0,45
mq02rov010i	0,055	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW	63,53	3,49
MO087	0,026	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	0,72
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	5,60	0,11
Total partida				5,72	
02.05	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat.	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. El preu no inclou el transport.		
mq04res035a	1,100	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres	2,04	2,24
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	2,20	0,04
Total partida				2,28	
02.06	m³	Subbase de grava	Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests.		
mt01zah010a	2,200	t	Tot-u natural calcari.	8,85	19,47
mq02rot030b	0,110	h	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada	41,81	4,60
mq04dua020b	0,110	h	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	9,45	1,04
mq02cia020j	0,011	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	40,87	0,45
MO113	0,230	h	Peó ordinari construcció.	20,46	4,71
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	30,30	0,61
Total partida				30,88	

Capítol 03 Paviments

Codi	Quantitat	ut	Resum	Preu	Subtotal	Import
03.01	m²		Paviment de formigó raspallat			
			Base de formigó armat de 20 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats, amb acabat respatllat. El preu no inclou la capa base.			
mt07aco020e	2,000	ut	Separador homologat per soleres.	0,05	0,10	
mt07ame010d	1,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN10080	1,52	1,82	
mt10haf010nga	0,210	m³	Formigó HA-25/B/20/IIa, fabricat en central	68,88	14,46	
mq06vib020	0,097	h	Regla vibrant de 3 m.	4,76	0,46	
MO041	0,086	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	2,11	
MO087	0,086	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	2,39	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	21,30	0,43	
				Total partida		21,77
03.02	m²		Paviment amb llambordes de formigó			
			Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de pas de vehicles, dde llambordes bicapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x80 mm, acabat superficial llis, color gris i vermell segons disseny de projecte, coeficient d'absorció d'aigua <= 6%; resistència de trencament (splitting test) >= 3,6 MPa; càrrega de ruptura >= 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió <= 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60, col·locades picat de pitxell amb adhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat			

manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.

mt10hmf011Bc	0,158	m ³	Formigó no estructural HNE-20/P/20, fabricat en central.	61,94	9,79
mt09mor010c	0,030	m ³	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en ob	117,80	3,53
mt09mcr021g	3,000	kg	Adhesiu cimentós tipus Kerakoll Tack_Eko o similar	0,36	1,08
mt18aph010c	52,500	ut	Llamborda bicapa de formigó, format rectangular, 200x100x80 mm,	0,20	10,50
mt09lec020a	0,001	m ³	Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	122,70	0,12
mq04dua020b	0,026	h	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	9,45	0,25
mq06vib020	0,074	h	Regla vibrant de 3 m.	4,76	0,35
MO041	0,413	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	10,12
MO087	0,469	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	13,01
MO023	0,383	h	Oficial 1ª enrajolador.	24,50	9,38
MO061	0,383	h	Ajudant enrajolador.	21,75	8,33
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	66,50	1,33

Total partida 67,79

03.03 m² Capa de mescla bituminosa en calent

Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

mt47aag020aa	0,092	t	Mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D	54,70	5,03
mq11ext030	0,001	h	Estenedora asfàltica de cadenes, de 81 kW.	81,92	0,08
mq02ron010a	0,001	h	Corró vibrant tàndem autopropulsat, de 24,8 kW, de 2450 kg, ampl	16,91	0,02
mq11com010	0,001	h	Compactadora de pneumàtics autopropulsat, de 12/22 t.	59,35	0,06
MO041	0,002	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	0,05
MO087	0,011	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	0,31
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	5,60	0,11

Total partida 5,66

Capítol 04 Instal·lacions

Codi	Quantitat	ut	Resum	Preu	Subtotal	Import
04.01	ml		Canaleta de drenatge de polipropilè			
			Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta de foneria dúctil classe D-400 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-25/B/20/I de 20 cm de gruix; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb formigó. Inclús peces especials i sifó en línia registrable.			
mt10hmf010Nm	0,263	m ³	Formigó HM-25/B/20/I, fabricat en central.	67,08	17,64	
mt11cap020rf	1,000	ut	Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè	300,78	300,78	
mt11pvj020f	0,200	ut	Sifó en línia de PVC, "JIMTEN", color gris, registrable, Ø160	91,10	18,22	
MO041	0,510	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	12,50	
MO087	0,314	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	8,71	
%CD2	2,000	%	2% de costos directes complementaris	357,90	7,16	
				Total partida 365,01		
04.02	ut		Reposició de tapes en pous de registre			
			Reposició de tapa de pou de registre amb tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús morter per a segellat de junts.			
mt09mif010ca	0,355	t	Morter industrial per a obra de paleta, categoria M-5	34,59	12,28	
mt46tpr010q	1,000	ut	Tapa circular amb bloqueig i marc de fosa 850 mm	86,84	86,84	
MO041	1,810	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	24,50	44,35	
MO087	1,400	h	Ajudant construcció d'obra civil.	27,75	38,85	
				Total partida 182,32		

04.03 pa Fase I Endesa

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

Sense descomposició

Total partida 14.500,00**04.04 pa Fase II Endesa**

Partida alçada per obres a realitzar segons annex adjunt al projecte.

Sense descomposició

Total partida 14.500,00**04.05 pa Instal·lacions telefònica**

Partida alçada per a realitzar instal·lacions de creuaments de instal·lacions de telefònica. Segons annex a ajuntar al projecte. Col·locació de 4 tubs de PVC Ø63 amb un recobriment de formigó de 30 cm de gruix.

Sense descomposició

Total partida 0,00**Capítol 05 Seguretat i Salut**

Codi	Quantitat	ut	Resum	Preu	Subtotal	Import
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

05.01 pa Partida alçada a justificar de seguretat i salut

Partida alçada a justificar en concepte de realització i control de la seguretat i salut en les obres a realitzar a diferents carrers al terme municipal de Sant Climent Sescebes

Sense descomposició

Total partida 3.995,42

Roses, febrer de 2021
L'Arquitecte Tècnic – Manel Donat i Giró