

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	MB-16021
SubObra	00	OBRA CIVIL
Capítol	01	ROTONDA
Obra Elemental	04	AFERMATS
Activitat	01	MATERIAL GRANULAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 15)	189,09	1,000	189,09
2	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 2)	32,52	1,000	32,52
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 3)	58,08	1,000	58,08
4	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 4)	108,86	1,000	108,86
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 5)	38,84	1,000	38,84
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 13)	122,90	1,000	122,90
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 14)	8,06	1,000	8,06
8	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 12)	32,91	1,000	32,91

TOTAL	Activitat	01.00.01.04.01			591,26
--------------	------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	MB-16021
SubObra	00	OBRA CIVIL
Capítol	01	ROTONDA
Obra Elemental	04	AFERMATS
Activitat	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 7)	52,56	2,000	105,12
2	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 22)	40,11	3,000	120,33
3	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 23)	34,98	3,000	104,94
4	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 26)	328,17	3,000	984,51
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 25)	15,36	9,000	138,24
6	J9V1310L	U	Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 28)	23,96	2,000	47,92
7	J9H1A10Q	U	Determinació de la resistència a la deformació plàstica mitjançant assaig de rodament en aire amb procediment B i dispositiu petit, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-22 (P - 24)	1.226,55	1,000	1.226,55
8	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 6)	53,93	2,000	107,86

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

9	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 27)	172,38	1,000	172,38
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Activitat	01.00.01.04.02	3.007,85
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	MB-16021
SubObra	00	OBRA CIVIL
Capítol	01	ROTONDA
Obra Elemental	05	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORADES I VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C14F28	U	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338 (P - 21)	62,33	1,000	62,33
2	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 20)	70,65	1,000	70,65
3	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 8)	16,76	4,000	67,04

TOTAL	Activitat	01.00.01.05.01	200,02
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	MB-16021
SubObra	00	OBRA CIVIL
Capítol	01	ROTONDA
Obra Elemental	09	ESTRUCTURES
Activitat	01	MUR ESCULLERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J030C50C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-2 (P - 1)	87,65	1,000	87,65

TOTAL	Activitat	01.00.01.09.01	87,65
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	MB-16021
SubObra	00	OBRA CIVIL
Capítol	01	ROTONDA
Obra Elemental	09	ESTRUCTURES
Activitat	02	ESTINTOLAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 11)	16,16	1,000	16,16
2	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 10)	56,93	1,000	56,93
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	89,33	1,000	89,33

TOTAL	Activitat	01.00.01.09.02				162,42
Obra	01	MB-16021				
SubObra	01	SEGURETAT VIAL				
Capitol	01	ROTONDA				
Obra Elemental	06	SEGURETAT VIAL				
Activitat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89ZR025	U	Determinació del coeeficient de fricció, segons la norma SRT UNE-EN 1436 (P - 19)	200,40	1,000	200,40
2	J89ZR017	U	Determinació del envelliment artificial accelerat (marques vials prefabricades), segons la norma UNE-EN 1790 (P - 18)	251,20	1,000	251,20
3	J89ZR016	U	Determinació de la resistència al lliscament (marques vials prefabricades), segons la norma UNE-EN 1790 (P - 17)	200,40	1,000	200,40
4	J89ZR003	U	Determinació del factor de lluminància (material base), segons la norma UNE-EN 1871 (P - 16)	113,52	1,000	113,52
TOTAL	Activitat	01.01.01.06.01				765,52
Obra	01	MB-16021				
SubObra	01	SEGURETAT VIAL				
Capitol	01	ROTONDA				
Obra Elemental	06	SEGURETAT VIAL				
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 8)	16,76	4,000	67,04
TOTAL	Activitat	01.01.01.06.03				67,04

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Activitat			Import
Activitat	01.00.01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Activitat	01.00.01.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.00.01.03.01	CUNETES I DRENS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Activitat	01.00.01.04.01	MATERIAL GRANULAR	591,26
Activitat	01.00.01.04.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	3.007,85
Obra Elemental	01.00.01.04	AFERMATS	3.599,11
Activitat	01.00.01.05.01	VORADES I VORERES	200,02
Activitat	01.00.01.05.02	OBRES COMPLEMENTÀRIES A L'URBANITZACIÓ	0,00
Activitat	01.00.01.05.03	JARDINERIA	0,00
Obra Elemental	01.00.01.05	URBANITZACIÓ	200,02
Activitat	01.00.01.07.01	ENLLUMENAT	0,00
Activitat	01.00.01.07.02	SERVEIS MUNICIPALS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.07	INSTAL·LACIONS	0,00
Activitat	01.00.01.08.01	SSAA 601: CANALITZACIÓ GAS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.08	SERVEIS AFECTATS	0,00
Activitat	01.00.01.09.01	MUR ESCULLERA	87,65
Activitat	01.00.01.09.02	ESTINTOLAMENT	162,42
Obra Elemental	01.00.01.09	ESTRUCTURES	250,07
Activitat	01.01.01.06.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	765,52
Activitat	01.01.01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI	0,00
Activitat	01.01.01.06.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	67,04
Activitat	01.01.01.06.04	BALISAMENT I DEFENSA	0,00
Obra Elemental	01.01.01.06	SEGURETAT VIAL	832,56
Activitat	01.01.02.01.01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	0,00
Activitat	01.01.02.01.02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	0,00
Activitat	01.01.02.01.03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	0,00
Obra Elemental	01.01.02.01	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	0,00
Activitat	01.01.02.02.01	GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.01.02.02.02	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.01.02.02.03	DISPOSICIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra Elemental	01.01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
			4.881,76

NIVELL 4: Obra Elemental			Import
Obra Elemental	01.00.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Obra Elemental	01.00.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Obra Elemental	01.00.01.04	AFERMATS	3.599,11
Obra Elemental	01.00.01.05	URBANITZACIÓ	200,02
Obra Elemental	01.00.01.07	INSTAL·LACIONS	0,00
Obra Elemental	01.00.01.08	SERVEIS AFECTATS	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra Elemental	01.00.01.09	ESTRUCTURES	250,07
Capítol	01.00.01	ROTONDA	4.049,20
Obra Elemental	01.01.01.06	SEGURETAT VIAL	832,56
Capítol	01.01.01	ROTONDA	832,56
Obra Elemental	01.01.02.01	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	0,00
Obra Elemental	01.01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra Elemental	01.01.02.03	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	01.01.02	NO TRAMIFICAT	0,00

4.881,76

NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.00.01	ROTONDA	4.049,20
SubObra	01.00	OBRA CIVIL	4.049,20
Capítol	01.01.01	ROTONDA	832,56
Capítol	01.01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
SubObra	01.01	SEGURETAT VIAL	832,56

4.881,76

NIVELL 2: SubObra			Import
SubObra	01.00	OBRA CIVIL	4.049,20
SubObra	01.01	SEGURETAT VIAL	832,56
Obra	01	MB-16021	4.881,76

4.881,76

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	MB-16021	4.881,76
			4.881,76

Control de Qualitat. Millora de nus.
Rotonda a la carretera BV-2429, PK 21+160. Tram: Subirats
Clau MB-16021

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.881,76
0 % SOBRE 4.881,76.....	0,00
0 % SOBRE 4.881,76.....	0,00
Subtotal	4.881,76
21 % IVA SOBRE 4.881,76.....	1.025,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	5.906,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)