

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PAP-22223 CQ
Capítol	03	Drenatges longitudinal
Activitat	04	Canonada

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
2	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	1,000	37,32
3	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 10)	36,13	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 11)	64,53	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.03.04	37,32
--------------	------------------	-----------------	--------------

Obra	01	PAP-22223 CQ
Capítol	05	Afermats
Activitat	01	Materials granulars

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 26)	12,77	2,000	25,54
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	31,70	1,000	31,70
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 31)	210,10	28,000	5.882,80
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 30)	8,95	4,000	35,80
5	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 - 27)	36,57	4,000	146,28
6	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 28)	13,65	10,000	136,50
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 14)	38,99	1,000	38,99
8	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 - 13)	43,16	1,000	43,16
9	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 - 12)	120,95	1,000	120,95
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 11)	64,53	1,000	64,53
11	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 - 9)	36,13	1,000	36,13
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 8)	31,70	1,000	31,70
13	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	20,74	1,000	20,74
14	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 10)	36,13	1,000	36,13
15	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 29)	136,56	2,000	273,12

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

TOTAL	Activitat	01.05.01	6.924,07
-------	-----------	----------	----------

Obra	01	PAP-22223 CQ
Capítol	05	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 - 17)	58,40	1,000	58,40
2	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 16)	59,92	1,000	59,92
3	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 32)	44,57	2,000	89,14
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 33)	38,87	2,000	77,74
5	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 - 36)	364,63	1,000	364,63
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 34)	17,07	28,000	477,96
7	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 - 37)	191,53	13,000	2.489,89
8	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	31,70	1,000	31,70
9	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 18)	62,04	1,000	62,04
10	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 35)	60,18	35,000	2.106,30
11	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	79,72	1,000	79,72
12	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 5)	28,37	1,000	28,37
13	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 6)	44,43	1,000	44,43
14	J030S50V	U	Determinació de l'adhesivitat amb un lligant bituminós en presència d'aigua d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 166 (P - 7)	56,92	1,000	56,92
15	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 172 i UNE-EN 13043 (P - 15)	36,39	8,000	291,12
16	J9V11101	U	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (P - 38)	26,94	26,000	700,44
17	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 39)	26,62	1,000	26,62

TOTAL	Activitat	01.05.02	7.045,34
-------	-----------	----------	----------

Obra	01	PAP-22223 CQ
Capítol	05	Afermats
Activitat	03	Paviments de formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de	119,74	10,000	1.197,40

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

			15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 21)			
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	31,70	1,000	31,70
3	J0609806	U	Cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 20)	31,76	6,000	190,56
4	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 39)	26,62	9,000	239,58

TOTAL	Activitat	01.05.03	1.659,24
--------------	------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	PAP-22223 CQ
Capítol	06	Seguretat vial
Activitat	01	Barreres de seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 19)	99,26	15,000	1.488,90
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 22)	82,25	1,000	82,25
3	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 - 23)	63,26	1,000	63,26
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 24)	17,95	1,000	17,95
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 25)	28,29	1,000	28,29

TOTAL	Activitat	01.06.01	1.680,65
--------------	------------------	-----------------	-----------------

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Activitat (1)			Import
Activitat (1)	01.03.05.01	OD-1.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.02	OD-1.02	0,00
Activitat (1)	01.03.05.03	OD-1.03	0,00
Activitat (1)	01.03.05.04	OD-1.04	0,00
Activitat (1)	01.03.05.05	OD-1.05	0,00
Activitat (1)	01.03.05.06	OD-2.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.07	OD-3.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.08	OD-3.02	0,00
Activitat (1)	01.03.05.09	OD-3.03	0,00
Activitat (1)	01.03.05.10	OD-4.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.11	OD-4.02	0,00
Activitat (1)	01.03.05.12	OD-6.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.13	OD-8.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.14	OD-9.01	0,00
Activitat (1)	01.03.05.15	OD-9.02	0,00
Activitat (1)	01.03.05.16	OD-9.03	0,00
Activitat (1)	01.03.05.17	OD-9.04	0,00
Activitat	01.03.05	ODL	0,00

0,00

NIVELL 3 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01	Arrencada elements vegetals	0,00
Activitat	01.01.02	Demolició d'element de drenatge	0,00
Activitat	01.01.03	Arrencada d'elements de seguretat	0,00
Capítol	01.01	Treballs previs	0,00
Activitat	01.02.01	Desmunts	0,00
Capítol	01.02	Moviment de terres	0,00
Activitat	01.03.01	Col·lectors	0,00
Activitat	01.03.02	Cunetes i drens	0,00
Activitat	01.03.03	Trenca aigües	0,00
Activitat	01.03.04	Canonada	37,32
Activitat	01.03.05	ODL	0,00
Capítol	01.03	Drenatges longitudinal	37,32
Activitat	01.04.01	ODT	0,00
Capítol	01.04	Drenatge transversal	0,00
Activitat	01.05.01	Materials granulars	6.924,07
Activitat	01.05.02	Aglomerats bituminosos	7.045,34
Activitat	01.05.03	Paviments de formigó	1.659,24
Capítol	01.05	Afermats	15.628,65
Activitat	01.06.01	Barreres de seguretat	1.680,65
Activitat	01.06.02	Senyalització vertical	0,00
Capítol	01.06	Seguretat vial	1.680,65
Activitat	01.08.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.08.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Activitat	01.08.03	DEPOSICIÓ CONTROLADA	0,00
Capítol	01.08	Gestió de residus	0,00
Activitat	01.09.01	Altres partides	0,00
Activitat	01.09.02	Partides alçades d'abonament a justificar	0,00
Capítol	01.09	Obres complementàries	0,00
Activitat	01.10.01	Restitució zones instal·lacions auxiliars	0,00
Activitat	01.10.02	Replantació espècies protegides o d'interès	0,00
Capítol	01.10	Mesures correctores	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

			17.346,62
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	0,00
Capítol	01.02	Moviment de terres	0,00
Capítol	01.03	Drenatges longitudinal	37,32
Capítol	01.04	Drenatge transversal	0,00
Capítol	01.05	Afermats	15.628,65
Capítol	01.06	Seguretat vial	1.680,65
Capítol	01.07	Seguretat i salut	0,00
Capítol	01.08	Gestió de residus	0,00
Capítol	01.09	Obres complementàries	0,00
Capítol	01.10	Mesures correctores	0,00
Obra	01	PAP-22223 CQ	17.346,62
			17.346,62
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	PAP-22223 CQ	17.346,62
			17.346,62

CONTROL DE QUALITAT. MILLORA DE LA PISTA DE BOET A ALINS AL PARC NATURAL
DE L'ALT PIRINEU, PALLARS SOBIRÀ
ALINS
CLAU: PAP-22223

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	17.346,62
-------------------------------------	-----------

Subtotal	17.346,62
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 17.346,62.....	3.642,79
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 20.989,41
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)
