

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 1

Obra	01	CB-16025 CQ
Capítol	01	VIADUCTE C-16 PK 115+130. GUARDIOLA DE BERGUEDÀ
Activitat	01	SUBSTITUCIÓ NEOPRENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 13)	68,22	1,000	68,22
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	14,89	1,000	14,89
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 - 15)	52,47	1,000	52,47
4	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 - 18)	23,46	1,000	23,46
<b>TOTAL</b>	<b>Activitat</b>	<b>01.01.01</b>			<b>159,04</b>	

Obra	01	CB-16025 CQ
Capítol	01	VIADUCTE C-16 PK 115+130. GUARDIOLA DE BERGUEDÀ
Activitat	02	REPARACIÓ CARREGADOR I MURET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 13)	68,22	0,000	0,00
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 - 15)	52,47	0,000	0,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 3)	53,52	1,000	53,52
4	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 - 21)	11,32	2,000	22,64
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 19)	10,59	1,000	10,59
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 6)	32,34	1,000	32,34
7	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)	35,80	1,000	35,80
8	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)	100,32	1,000	100,32
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	14,89	0,000	0,00
10	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 - 8)	82,33	1,000	82,33
11	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	26,29	1,000	26,29
12	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)	29,97	1,000	29,97

EUR

**PRESSUPOST**

13	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 - 18)	23,46	0,000	0,00
14	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 22)	113,27	1,000	113,27

**TOTAL Activitat 01.01.02 507,07**

Obra	01	CB-16025 CQ
Capítulo	01	VIADUCTE C-16 PK 115+130. GUARDIOLA DE BERGUEDÀ
Activitat	04	SUBSTITUCIÓ JUNTA CALÇADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441HH00	U	Determinació de la força de collament ("parell de collament") d'una unió cargolada (P - 25)	15,44	3,000	46,32
2	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 26)	26,06	3,000	78,18

**TOTAL Activitat 01.01.04 124,50**

Obra	01	CB-16025 CQ
Capítulo	02	PONT C-16 PK 101+478. CERCS.
Activitat	03	CONTRATUB PROJECTAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 14)	284,02	1,000	284,02
2	J0B2A205	U	Assaig de desengaxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 17)	46,56	1,000	46,56
3	J060QP0Q	U	Determinació de la resistència a la penetració d'una capa de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 10)	263,00	1,000	263,00
4	J060SP0Q	U	Mesura estimada de la resistència a la compressió pel mètode A de penetració d'agulla d'un formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 11)	36,44	1,000	36,44
5	J060ML0N	U	Determinació de la dosificació de fibres d'acer en testimonis de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14721 (P - 9)	116,31	1,000	116,31
6	J060TP0Q	U	Mesura estimada de la resistència a la compressió pel mètode B de clavats de clau d'un formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 12)	32,72	1,000	32,72
7	J0606L0P	U	Extracció amb determinació de la densitat, gruix i resistència a compressió d'un testimoni de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3 (P - 7)	144,15	6,000	864,90

**TOTAL Activitat 01.02.03 1.643,95**

Obra	01	CB-16025 CQ
Capítulo	02	PONT C-16 PK 101+478. CERCS.
Activitat	05	FERMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 23)	6,69	1,000	6,69
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 24)	156,84	1,000	156,84

CONTROL DE QUALITAT. REHABILITACIÓ D'OBRES DE FÀBRICA A LA C-16 AL PK 115+130 I 101+478, LA B-400 AL PK 10+300, LA C-55 AL PK 38+170 I 39+970. CERCS, CALLÚS, GUARDIOLA DE BERGUEDA, SALDES I SANT JOAN DE VILATORRADA  
CLAU: CB-16025

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 3

3	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 - 20)	33,70	1,000	33,70
<b>TOTAL</b>	<b>Activitat</b>		<b>01.02.05</b>			<b>197,23</b>

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01	SUBSTITUCIÓ NEOPRENS	159,04
Activitat	01.01.02	REPARACIÓ CARREGADOR I MURET	507,07
Activitat	01.01.03	REHABILITACIÓ BIGUES I ESTREPS	0,00
Activitat	01.01.04	SUBSTITUCIÓ JUNTA CALÇADA	124,50
Activitat	01.01.05	SISTEMES DE CONTENCIÓ	0,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.01</b>	<b>VIADUCTE C-16 PK 115+130. GUARDIOLA DE BERGUEDÀ</b>	<b>790,61</b>
Activitat	01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.02.02	DRENATGE	0,00
Activitat	01.02.03	CONTRATUB PROJECTAT	1.643,95
Activitat	01.02.04	REPARACIÓ ALETA	0,00
Activitat	01.02.05	FERMS	197,23
<b>Capítulo</b>	<b>01.02</b>	<b>PONT C-16 PK 101+478. CERCS.</b>	<b>1.841,18</b>
Activitat	01.06.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	0,00
Activitat	01.06.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	0,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.06</b>	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	<b>0,00</b>
Activitat	01.07.01	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.07.02	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.07.03	DEPOSICIÓ DE RESIDUS	0,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.07</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>
			<b>2.631,79</b>

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	VIADUCTE C-16 PK 115+130. GUARDIOLA DE BERGUEDÀ	790,61
Capítulo	01.02	PONT C-16 PK 101+478. CERCS.	1.841,18
Capítulo	01.03	PONT B-400 PK 10+300. SALDES.	0,00
Capítulo	01.04	PONT C-55 PK 39+970. CALLÚS.	0,00
Capítulo	01.05	PONT C-55 PK 38+170. SANT JOAN VILATORRADA.	0,00
Capítulo	01.06	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítulo	01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítulo	01.08	SEGURETAT VIÀL	0,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>CB-16025 CQ</b>	<b>2.631,79</b>
			<b>2.631,79</b>

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	CB-16025 CQ	2.631,79
			<b>2.631,79</b>

CONTROL DE QUALITAT. REHABILITACIÓ D'OBRES DE FÀBRICA A LA C-16 AL PK 115+130 I 101+478, LA B-400  
AL PK 10+300, LA C-55 AL PK 38+170 I 39+970. CERCS, CALLÚS, GUARDIOLA DE BERGUEDA,  
SALDES I SANT JOAN DE VILATORRADA  
CLAU: CB-16025

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 2.631,79

**Subtotal** 2.631,79

21 % IVA SOBRE 2.631,79..... 552,68

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE** € 3.184,47

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( TRES MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS )

---