

CONTROL DE QUALITAT. MILLORA LOCAL. ESTABILITZACIÓ DE TALUSSOS A LA CARRETERA C-31
DEL PK 164+000 AL 176+420.
TRAM: COSTES DEL GARRAF (SITGES)
CLAU: PC-CMB-17020-AA

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	01	PK 165+130 AL 165+330
Títol 4 (1)	01	TALÚS 1.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,00
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 - 2)	83,08	0,00
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,00
4	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	2,00
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,00
9	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,00
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,00
12	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 - 3)	63,90	0,00
13	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.01.01			149,94

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	01	TALÚS 2.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,00
2	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,00
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,00
4	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
13	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.02.01	65,84
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	02	TALÚS 2.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada (´´par de apriete´´) d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
----	----------	---	---	-------	-------	------

TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.01.02.02			65,84
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	03	TALÚS 2.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
13	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.01.02.03			65,84
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	04	TALÚS 2.4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
6	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
7	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
12	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.02.04	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	05	TALÚS 2.5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	7,000	329,21
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	6,000	252,30
5	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
6	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	7,000	131,67
7	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
8	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
9	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
10	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

11	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
13	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 - 3)	63,90	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.02.05	713,18
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	06	TALÚS 2.6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
2	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
3	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
6	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
7	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.02.06	65,84
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	02	PK 166+040 AL 167+000
Títol 4 (1)	07	TALÚS 2.7

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
4	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
5	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
12	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
13	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

TOTAL **Títol 4 (1)** **01.01.01.02.07** **65,84**

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	03	PK 167+040 AL 168+000
Títol 4 (1)	01	TALÚS 3.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.03.01	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	03	PK 167+040 AL 168+000
Títol 4 (1)	02	TALÚS 3.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	2,000	37,62
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	2,000	94,06
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	2,000	84,10
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
13	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.03.02	215,78
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
------	----	--------------------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	03	PK 167+040 AL 168+000
Títol 4 (1)	03	TALÚS 3.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada (´par de apriete´) d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.01.01.03.03 107,89

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	03	PK 167+040 AL 168+000
Títol 4 (1)	04	TALÚS 3.4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
5	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
13	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.03.04	65,84
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	03	PK 167+040 AL 168+000
Títol 4 (1)	05	TALÚS 3.5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	2,000	84,10
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	1,000	144,20
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.01.03.05	294,14
-------	-------------	----------------	--------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Titul 4	04	PK 168+850 AL 169+080
Titul 4 (1)	01	TALÚS 4.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
5	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	1,000	144,20
13	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.01.04.01	252,09
-------	-------------	----------------	--------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Titul 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Titul 4 (1)	01	TALÚS 5.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.05.01	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Títol 4 (1)	02	TALÚS 5.2

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 - 2)	83,08	0,000	0,00
2	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
3	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
4	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
6	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
7	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
8	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
11	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

12	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.01.05.02			65,84
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Títol 4 (1)	03	TALÚS 5.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)		01.01.01.05.03			65,84
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Títol 4 (1)	04	TALÚS 5.4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

2	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
4	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
5	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
6	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.05.04	65,84
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Títol 4 (1)	05	TALÚS 5.5

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 - 2)	83,08	0,000	0,00
2	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	0,000	0,00
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
5	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.05.05	65,84
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	05	PK 169+100 AL 171+890
Títol 4 (1)	06	TALÚS 5.6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	1,000	125,04
2	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	1,000	40,99
3	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	1,000	33,98
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	1,000	51,73
6	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 - 2)	83,08	2,000	166,16
7	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 - 3)	63,90	2,000	127,80
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	2,000	36,26
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	2,000	57,16
10	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	12,000	225,72
11	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	12,000	564,36
12	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	16,000	672,80
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.05.06	2.102,00
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	06	PK 171+910 AL 172+030
Títol 4 (1)	01	TALÚS 6.1

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
4	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
6	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
10	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
11	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
12	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.06.01	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	07	PK 172+080 AL 173+600
Títol 4 (1)	01	TALÚS 7.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	2,000	149,46
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	19,000	893,57
3	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	18,000	756,90
5	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	2,000	288,40
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

8	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 - 3)	63,90	2,000	127,80
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	2,000	36,26
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	2,000	57,16
11	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
12	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	19,000	357,39
13	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 - 2)	83,08	2,000	166,16

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.07.01	2.833,10
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	07	PK 172+080 AL 173+600
Títol 4 (1)	02	TALÚS 7.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
5	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
6	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
10	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
12	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
13	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 - 2)	83,08	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.07.02	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	07	PK 172+080 AL 173+600
Títol 4 (1)	03	TALÚS 7.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobrint galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
2	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE-EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	2,000	94,06
4	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
5	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
6	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE-EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	2,000	37,62
9	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
10	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
11	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	4,000	168,20
12	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.07.03	299,88
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	08	PK 174+200 AL 175+370
Títol 4 (1)	01	TALÚS 8.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
3	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
4	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
5	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

6	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
8	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
10	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
11	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
12	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.08.01	107,89
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	08	PK 174+200 AL 175+370
Títol 4 (1)	02	TALÚS 8.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
2	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
5	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
6	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
9	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
10	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
11	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
12	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
13	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.01.08.02	107,89
-------	-------------	----------------	--------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Titul 4	08	PK 174+200 AL 175+370
Titul 4 (1)	03	TALÚS 8.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
2	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
6	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
7	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
8	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
9	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
10	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
11	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada (‘‘par de apriete’’) d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00

TOTAL	Titul 4 (1)	01.01.01.08.03	107,89
-------	-------------	----------------	--------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Titul 4	08	PK 174+200 AL 175+370
Titul 4 (1)	04	TALÚS 8.4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	3,000	56,43
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	3,000	141,09
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	5,000	210,25
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
8	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
9	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
11	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
12	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.08.04	407,77
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	09	PK 175+430 AL 175+670
Títol 4 (1)	01	TALÚS 9.1

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 - 2)	83,08	0,000	0,00
2	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
3	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
5	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	2,000	84,10
6	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
7	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
8	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
9	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
10	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
11	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
13	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 - 3)	63,90	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.09.01	149,94
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	10	PK 176+060 AL 176+390
Títol 4 (1)	01	TALÚS 10.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
2	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
3	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
6	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 - 3)	63,90	0,000	0,00
7	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
8	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE_EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00
9	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
10	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
11	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
12	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
13	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.10.01	107,99
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31
Títol 4	10	PK 176+060 AL 176+390
Títol 4 (1)	02	TALÚS 10.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JA11SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE EN 10-218-1 (P - 12)	40,99	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

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 - 3)	63,90	0,000	0,00
3	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 7)	74,73	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 4)	18,13	0,000	0,00
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 5)	28,58	0,000	0,00
6	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobrint galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 10)	51,73	0,000	0,00
7	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 8)	47,03	1,000	47,03
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	125,04	0,000	0,00
9	J441HH00	U	Determinació de la força d'apretada ("par de apriete") d'una unió cargolada (P - 9)	18,81	1,000	18,81
10	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 6)	42,05	1,000	42,05
11	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10025 (P - 1)	144,20	0,000	0,00
12	JA11TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE_EN 10223 (P - 13)	33,98	0,000	0,00
13	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 - 2)	83,08	0,000	0,00
TOTAL			Títol 4 (1)	01.01.01.10.02		107,89

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 4 (1)			Import
Titol 4 (1)	01.01.01.01.01	TALÚS 1.1	149,94
Titol 4	01.01.01.01	PK 165+130 AL 165+330	149,94
Titol 4 (1)	01.01.01.02.01	TALÚS 2.1	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.02.02	TALÚS 2.2	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.02.03	TALÚS 2.3	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.02.04	TALÚS 2.4	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.02.05	TALÚS 2.5	713,18
Titol 4 (1)	01.01.01.02.06	TALÚS 2.6	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.02.07	TALÚS 2.7	65,84
Titol 4	01.01.01.02	PK 166+040 AL 167+000	1.150,27
Titol 4 (1)	01.01.01.03.01	TALÚS 3.1	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.03.02	TALÚS 3.2	215,78
Titol 4 (1)	01.01.01.03.03	TALÚS 3.3	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.03.04	TALÚS 3.4	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.03.05	TALÚS 3.5	294,14
Titol 4	01.01.01.03	PK 167+040 AL 168+000	791,54
Titol 4 (1)	01.01.01.04.01	TALÚS 4.1	252,09
Titol 4	01.01.01.04	PK 168+850 AL 169+080	252,09
Titol 4 (1)	01.01.01.05.01	TALÚS 5.1	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.05.02	TALÚS 5.2	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.05.03	TALÚS 5.3	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.05.04	TALÚS 5.4	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.05.05	TALÚS 5.5	65,84
Titol 4 (1)	01.01.01.05.06	TALÚS 5.6	2.102,00
Titol 4	01.01.01.05	PK 169+100 AL 171+890	2.473,25
Titol 4 (1)	01.01.01.06.01	TALÚS 6.1	107,89
Titol 4	01.01.01.06	PK 171+910 AL 172+030	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.07.01	TALÚS 7.1	2.833,10
Titol 4 (1)	01.01.01.07.02	TALÚS 7.2	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.07.03	TALÚS 7.3	299,88
Titol 4	01.01.01.07	PK 172+080 AL 173+600	3.240,87
Titol 4 (1)	01.01.01.08.01	TALÚS 8.1	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.08.02	TALÚS 8.2	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.08.03	TALÚS 8.3	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.08.04	TALÚS 8.4	407,77
Titol 4	01.01.01.08	PK 174+200 AL 175+370	731,44
Titol 4 (1)	01.01.01.09.01	TALÚS 9.1	149,94
Titol 4	01.01.01.09	PK 175+430 AL 175+670	149,94
Titol 4 (1)	01.01.01.10.01	TALÚS 10.1	107,89
Titol 4 (1)	01.01.01.10.02	TALÚS 10.2	107,89
Titol 4	01.01.01.10	PK 176+060 AL 176+390	215,78
			9.263,01

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01	PK 165+130 AL 165+330	149,94
Titol 4	01.01.01.02	PK 166+040 AL 167+000	1.150,27
Titol 4	01.01.01.03	PK 167+040 AL 168+000	791,54
Titol 4	01.01.01.04	PK 168+850 AL 169+080	252,09
Titol 4	01.01.01.05	PK 169+100 AL 171+890	2.473,25
Titol 4	01.01.01.06	PK 171+910 AL 172+030	107,89

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 4	01.01.01.07	PK 172+080 AL 173+600	3.240,87
Titol 4	01.01.01.08	PK 174+200 AL 175+370	731,44
Titol 4	01.01.01.09	PK 175+430 AL 175+670	149,94
Titol 4	01.01.01.10	PK 176+060 AL 176+390	215,78
Subobra	01.01.01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31	9.263,01
Titol 4	01.02.02.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Titol 4	01.02.02.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Titol 4	01.02.02.03	DEPOSICIÓ	0,00
Subobra	01.02.02	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Titol 4	01.02.04.01	PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE	0,00
Titol 4	01.02.04.02	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	0,00
Subobra	01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00

9.263,01

NIVELL 3 : Subobra Import

Subobra	01.01.01	PROTECCIÓ DE TALUSSOS C-31	9.263,01
Subobra	01.01.02	REPOSICIÓ DE MUR	0,00
Subobra	01.01.03	REPOSICIÓ DE PAVIMENT	0,00
Subobra	01.01.04	TALL DE CARRIL	0,00
Capítol	01.01	TRAMIFICAT	9.263,01
Subobra	01.02.01	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.02.02	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	01.02	NO TRAMIFICAT	0,00

9.263,01

NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	TRAMIFICAT	9.263,01
Capítol	01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ	9.263,01

9.263,01

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-CMB-17020-AA CQ	9.263,01
			9.263,01

CONTROL DE QUALITAT. MILLORA LOCAL. ESTABILITZACIÓ DE TALUSSOS A LA CARRETERA C-31
DEL PK 164+000 AL 176+420.
TRAM: COSTES DEL GARRAF (SITGES)
CLAU: PC-CMB-17020-AA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	9.263,01
-------------------------------------	----------

Subtotal	9.263,01
-----------------	----------

21 % IVA SOBRE 9.263,01.....	1.945,23
------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.208,24
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)
