PRESSUPOST

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	01	OBRA DE REGULACIÓ CANAL
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
2	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 - 41)	16,70	80,000	1.336,00
3	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	6,000	93,72
6	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
7	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
9	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
10	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
11	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
12	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
13	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
14	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
15	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
16	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
17	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 42)	167,04	5,000	835,20
18	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
19	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.01.01 2.457,80

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	01	OBRA DE REGULACIÓ CANAL
Obra elemental	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
4	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 - 20)	133,87	12,000	1.606,44
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	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 - 34)	100,60	1,000	100,60
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 - 35)	77,37	1,000	77,37
8	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	1,000	41,95
10	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
11	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 - 37)	34,60	1,000	34,60
12	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	1,000	20,19
13	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.01.02 1.972,27

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	01	OBRA DE REGULACIÓ CANAL
Obra elemental	03	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV1R3LG	U	Jornada d'inspecció i calibració de cabalímetres un cop instal·lats. (P - 82)	726,41	1,000	726,41

TOTAL	**Obra elemental**	**01.01.01.01.03**	**726,41**
Obra		01	UR-20242 CQ
Capítol		01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)		01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol		02	OBRA DE CAPTACIÓ CANAL
Obra elemental		01	MOVIMENT DE TERRES

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)	38,77	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	1,000	47,69
3	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 - 41)	16,70	75,000	1.252,50
4	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	52,79	1,000	52,79
6	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
7	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 - 10)	147,83	1,000	147,83
8	J03D820X	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat de la mescla a execució d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	78,94	3,000	236,82
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	3,000	236,82
10	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
11	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
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 - 7)	44,19	1,000	44,19
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	1,000	38,78
14	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	21,000	328,02
16	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
17	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
18	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 42)	167,04	5,000	835,20
19	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00

20	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.02.01 3.413,52

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	02	OBRA DE CAPTACIÓ CANAL
Obra elemental	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	8,000	182,24
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 20)	133,87	9,000	1.204,83
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 - 37)	34,60	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
6	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	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 - 34)	100,60	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
13	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	2,000	40,38

TOTAL Obra elemental 01.01.01.02.02 1.427,45

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	02	OBRA DE CAPTACIÓ CANAL
Obra elemental	03	EQUIPS

PRESSUPOST *

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
3	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
4	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
10	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.02.03 195,35

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	04	ESTACIÓ FILTRATGE
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	1,000	47,69
2	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 7)	44,19	1,000	44,19
3	J03D820X	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat de la mescla a execució d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	78,94	1,000	78,94
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 42)	167,04	11,000	1.837,44
5	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 - 41)	16,70	160,000	2.672,00
6	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	1,000	38,78

7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	1,000	38,78
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 - 12)	52,79	1,000	52,79
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	2,000	157,88
10	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 - 10)	147,83	1,000	147,83
11	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	1,000	127,40
12	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	11,000	171,82

TOTAL Obra elemental **01.01.01.04.01** **5.415,54**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	04	ESTACIÓ FILTRATGE
Obra elemental	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
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 - 34)	100,60	1,000	100,60
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 - 35)	77,37	1,000	77,37
6	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	1,000	41,95
7	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 - 37)	34,60	1,000	34,60
8	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 - 20)	133,87	15,000	2.008,05
9	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	5,000	100,95
10	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
11	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
12	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
13	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12

14	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
16	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
17	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
18	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
19	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
20	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 - 41)	16,70	5,000	83,50
21	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
22	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
23	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
24	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
25	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
26	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental **01.01.01.04.02** **2.746,64**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	04	ESTACIÓ FILTRATGE
Obra elemental	03	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fàbrica de vàlvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	JJV1R3LG	U	Jornada d'inspecció i calibració de cabalímetres un cop instal·lats. (P - 82)	726,41	1,000	726,41
4	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
5	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

6	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
10	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	1,000	726,41
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
12	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
14	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental **01.01.01.04.03** **1.648,17**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	05	DERIVACIÓ B09
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
2	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
3	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
4	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
6	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
7	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
8	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
10	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 - 41)	16,70	5,000	83,50

11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
12	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
13	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
14	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	147,83	0,000	0,00
15	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
16	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
17	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.05.01 **292,00**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	05	DERIVACIÓ B09
Obra elemental	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	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 - 20)	133,87	12,000	1.606,44
3	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	12,000	242,28
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
7	J0B11C09	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil de secció oberta acabat en fred, segons la norma UNE-EN 10162 (P - 29)	59,21	1,000	59,21
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15 (P - 50)	18,23	3,000	54,69
10	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 33)	22,78	4,000	91,12

11	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 32)	128,43	1,000	128,43
12	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 30)	189,48	2,000	378,96
13	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
14	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
15	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
16	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
17	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 22)	348,27	1,000	348,27
18	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
19	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 - 35)	77,37	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental 01.01.01.05.02 3.000,52

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	05	DERIVACIÓ B09
Obra elemental	03	EQUIPS

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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	1,000	174,63
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
6	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	1,000	51,65
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	1,000	51,65
8	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	1,000	51,65
9	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	1,000	51,65
10	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció	726,41	0,000	0,00

			d'informe corresponent (P - 86)			
11	JJV1R3LG	U	Jornada d'inspecció i calibració de cabalímetres un cop instal·lats. (P - 82)	726,41	1,000	726,41
12	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	1,000	51,65
13	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	1,000	656,38
14	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	1,000	51,65
15	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	1,000	1.205,78

TOTAL Obra elemental 01.01.01.05.03 3.268,45

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	12,000	465,36
2	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 - 10)	147,83	12,000	1.773,96
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	24,000	1.894,56
4	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 - 7)	44,19	12,000	530,28
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	52,79	12,000	633,48
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	12,000	572,28
7	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	29,000	1.124,62
8	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	12,000	1.528,80

TOTAL Obra elemental 01.01.01.06.01 8.523,34

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	02	CANONADES

PRESSUPOST *

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 80)	726,41	22,000	15.981,02
2	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 79)	2.164,09	2,000	4.328,18
3	JFG14031	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècnique generals per a canonades d'abastament d'agua del MOPU 1974 . (P - 74)	733,89	43,000	31.557,27
4	JFG14041	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 75)	733,89	43,000	31.557,27
5	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 76)	82,45	43,000	3.545,35
6	JFG16000	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 77)	37,97	43,000	1.632,71
7	JFG17031	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 78)	733,89	43,000	31.557,27

TOTAL Obra elemental 01.01.01.06.02 120.159,07

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	02	VENTOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	1,000	726,41
3	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	1,000	726,41
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
10	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
11	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
12	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
13	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL Activitat **01.01.01.06.03.02** **1.648,17**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	03	DESGÜASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
3	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
4	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0P11103	U	Determinació de l'índex de fluïdesa de materials termoplàsticos en massa (IFM) i en volum (IFV) segons la norma UNE-EN ISO 1133 (P - 38)	171,58	1,000	171,58
7	J0P12106	U	Determinació del contingut del negre de carboni en poliolefinas i els seus transformats, segons la norma UNE 53375 (P - 39)	196,95	1,000	196,95
8	JFA1180A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material termoplàstic, segons la norma ISO 11922-1 (P - 66)	81,26	1,000	81,26
9	JFA12A09	U	Determinació de la densitat del material pel mètode d'immersió, mètode del picnòmetre líquid i mètode de valoració d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 1183-1 (P - 67)	152,97	1,000	152,97
10	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00

13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
14	JFA1J80K	U	Determinació de les propietats a tracció d'un tub de material termoplàstic, segons la norma UNE-EN ISO 6259-1 (P - 69)	390,03	1,000	390,03
15	JFA1JB05	U	Determinació de la resistència a tracció en unions per fusió a topall de tubs de PEAD (P - 70)	259,09	2,000	518,18
16	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
17	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.01.01.06.03.03** **1.706,32**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	02	O.C. VENTOSES

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 - 20)	133,87	3,000	401,61
2	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 - 34)	100,60	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.01.01.06.04.02** **401,61**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	06	CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL

Activitat 03 O.C. DESGÜASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
2	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
3	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
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 - 35)	77,37	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00
10	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 - 34)	100,60	0,000	0,00

TOTAL Activitat 01.01.01.06.04.03 401,61

Obra 01 UR-20242 CQ
Capítol 01 UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1) 01 XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol 06 CANONADA PRIMÀRIA
Obra elemental 04 OBRA CIVIL
Activitat 04 ANCORATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
2	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
3	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00

6	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
11	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
12	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
14	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
15	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
16	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.01.01.06.04.04** **596,96**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA
Obra elemental	02	CREUAMENT R-1 (PK 1+250) AMB CTRA L200
Activitat	05	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 42)	167,04	11,000	1.837,44
2	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 - 41)	16,70	155,000	2.588,50
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
4	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
5	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
6	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
8	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 - 7)	44,19	0,000	0,00

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 - 10)	147,83	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	11,000	171,82
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.01.01.07.02.05** **4.597,76**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA
Obra elemental	02	CREUAMENT R-1 (PK 1+250) AMB CTRA L200
Activitat	06	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JF11930A	U	Determinación de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 63)	50,03	5,000	250,15
2	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 60)	113,87	3,000	341,61
3	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 61)	113,87	3,000	341,61
4	JF11830S	U	Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 62)	83,51	3,000	250,53
5	J89Z430F	U	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 51)	50,03	1,000	50,03
6	J441U009	U	Assaig no destructiu per radiografía amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 49)	1.205,78	10,000	12.057,80
7	JZ12R310	U	Jornada d'inspecció a fàbrica de tubs d'acer soldats helicoïdalment amb la redacció d'un informe amb el següent contingut mínim: revisió dels certificats de material base, revisió dels certificats d'homologació dels procediments de soldadura i qualificació dels soldadors, revisió dels PPI del fabricant i verificació de la traçabilitat dels tubs fabricats; i la recollida d'una mostra de metall base per a la realització dels assaigs exigibles; i donarà el vist-i-plau al dossier de qualitat que s'enviarà a l'obra juntament amb les canonades. (P - 85)	726,41	1,000	726,41
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
9	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 52)	18,23	4,000	72,92
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
11	JF11E200	U	Jornada o fracció per a inspecció i repàs mitjançant xispòmetre de l'estat del revestiment exterior de la canonada i dels junts de soldadura de tubs d'acer soldat helicoïdalment. (P - 64)	744,90	1,000	744,90
12	J441C005	U	Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 45)	47,34	10,000	473,40
13	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00

14	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
15	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 - 20)	133,87	12,000	1.606,44
16	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
17	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
18	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
19	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
20	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 - 37)	34,60	1,000	34,60
21	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	1,000	41,95
22	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 - 35)	77,37	1,000	77,37
23	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 - 34)	100,60	1,000	100,60

TOTAL Activitat **01.01.01.07.02.06** **17.261,44**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA
Obra elemental	02	CREUAMENT R-1 (PK 1+250) AMB CTRA L200
Activitat	07	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 52)	18,23	8,000	145,84
2	JF11930A	U	Determinación de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 63)	50,03	0,000	0,00
3	JZ12R310	U	Jornada d'inspecció a fàbrica de tubs d'acer soldats helicoïdalment amb la redacció d'un informe amb el següent contingut mínim: revisió dels certificats de material base, revisió dels certificats d'homologació dels procediments de soldadura i qualificació dels soldadors, revisió dels PPI del fabricant i verificació de la traçabilitat dels tubs fabricats; i la recollida d'una mostra de metall base per a la realització dels assaigs exigibles; i donarà el vist-i-plau al dossier de qualitat que s'enviarà a l'obra juntament amb les canonades. (P - 85)	726,41	0,000	0,00
4	J89Z430F	U	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 51)	50,03	2,000	100,06
5	JF11E200	U	Jornada o fracció per a inspecció i repàs mitjançant xispòmetre de l'estat del revestiment exterior de la canonada i dels junts de soldadura de tubs d'acer soldat helicoïdalment. (P - 64)	744,90	2,000	1.489,80
6	J441U009	U	Assaig no destructiu per radiografía amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 49)	1.205,78	10,000	12.057,80

7	J441C005	U	Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 45)	47,34	10,000	473,40
8	JF11830S	U	Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 62)	83,51	3,000	250,53
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
12	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
15	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
16	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
17	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
18	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
19	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
20	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 60)	113,87	3,000	341,61
21	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 61)	113,87	3,000	341,61

TOTAL Activitat **01.01.01.07.02.07** **15.396,00**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA
Obra elemental	03	REPOSICIÓ DE REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0P11103	U	Determinació de l'índex de fluïdesa de materials termoplàsticos en massa (IFM) i en volum (IFV) segons la norma UNE-EN ISO 1133 (P - 38)	171,58	5,000	857,90
2	JFA1J80K	U	Determinació de les propietats a tracció d'un tub de material termoplàstic, segons la norma UNE-EN ISO 6259-1 (P - 69)	390,03	5,000	1.950,15
3	JFA12A09	U	Determinació de la densitat del material pel mètode d'immersió, mètode del picnòmetre líquid i mètode de valoració d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 1183-1 (P - 67)	152,97	5,000	764,85

4	JFA1180A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material termoplàstic, segons la norma ISO 11922-1 (P - 66)	81,26	5,000	406,30
5	J0P12106	U	Determinació del contingut del negre de carboni en poliolefinas i els seus transformats, segons la norma UNE 53375 (P - 39)	196,95	5,000	984,75
6	JFA1JB05	U	Determinació de la resistència a tracció en unions per fusió a topall de tubs de PEAD (P - 70)	259,09	10,000	2.590,90
7	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 - 20)	133,87	3,000	401,61

TOTAL Obra elemental **01.01.01.07.03** **7.956,46**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	01	UR-20242.A.F1 CQ
Capítol (1)	01	XARXA PRIMÀRIA
Subcapitol	07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA
Obra elemental	04	CREUAMENTS DE CARRETERES I CAMINS

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)	38,77	2,000	77,54
2	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	1,000	127,40
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	1,000	47,69
4	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 - 12)	52,79	2,000	105,58
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	2,000	157,88
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	1,000	38,78
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 56)	47,55	2,000	95,10
8	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	1,000	112,91
9	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 57)	88,38	5,000	441,90
10	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 - 10)	147,83	1,000	147,83
11	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 - 59)	234,27	2,000	468,54
12	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	1,000	38,78
13	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 55)	54,52	2,000	109,04

14	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 - 41)	16,70	5,000	83,50
15	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 - 58)	73,61	3,000	220,83
16	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 - 7)	44,19	2,000	88,38
17	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	2,000	61,16
18	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)	75,88	1,000	75,88
19	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)	71,43	1,000	71,43
20	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 16)	73,29	1,000	73,29
21	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
22	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
23	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	1,000	44,51
24	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	1,000	10,95
25	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	1,000	41,83
26	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	1,000	54,34

TOTAL Obra elemental **01.01.01.07.04** **3.003,57**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 10)	147,83	35,000	5.174,05
2	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	86,000	3.335,08
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	35,000	1.357,30
4	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 - 7)	44,19	35,000	1.546,65
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	70,000	5.525,80
6	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 - 12)	52,79	35,000	1.847,65

7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	35,000	1.669,15
8	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	35,000	4.459,00

TOTAL Obra elemental 01.02.01.01.01 **24.914,68**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFA12A09	U	Determinació de la densitat del material pel mètode d'immersió, mètode del picnòmetre líquid i mètode de valoració d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 1183-1 (P - 67)	152,97	39,000	5.965,83
2	J0P11103	U	Determinació de l'índex de fluïdesa de materials termoplàsticos en massa (IFM) i en volum (IFV) segons la norma UNE-EN ISO 1133 (P - 38)	171,58	39,000	6.691,62
3	J0P12106	U	Determinació del contingut del negre de carboni en poliolefinas i els seus transformats, segons la norma UNE 53375 (P - 39)	196,95	39,000	7.681,05
4	JFA1180A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material termoplàstic, segons la norma ISO 11922-1 (P - 66)	81,26	39,000	3.169,14
5	JFA1J80K	U	Determinació de les propietats a tracció d'un tub de material termoplàstic, segons la norma UNE-EN ISO 6259-1 (P - 69)	390,03	39,000	15.211,17
6	JFA1JB05	U	Determinació de la resistència a tracció en unions per fusió a topall de tubs de PEAD (P - 70)	259,09	50,000	12.954,50
7	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 76)	82,45	50,000	4.122,50
8	JFG14041	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 75)	733,89	50,000	36.694,50
9	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 80)	726,41	28,000	20.339,48
10	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 79)	2.164,09	2,000	4.328,18
11	JFG17031	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 78)	733,89	50,000	36.694,50
12	JFG14031	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècnique generals per a canonades d'abastament d'agua del MOPU 1974 . (P - 74)	733,89	50,000	36.694,50
13	JFG16000	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 77)	37,97	50,000	1.898,50
14	JFA1130A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 3126 (P - 65)	81,26	13,000	1.056,38
15	JFA1K207	U	Determinació de la rigidesa anular d'un tub de PVC, segons la norma UNE-EN ISO 9969 (P - 71)	342,46	13,000	4.451,98
16	JFA1L20M	U	Determinació de resistència a la pressió interna 1 hora a 20ºC, 100 hores a 20ºC i 1000 hores a 60ºC de tubs de PVC, segons la norma UNE-EN ISO 1167-1 (P - 72)	1.449,97	13,000	18.849,61

17	JFA1P200	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub de PVC, segons la norma UNE-EN ISO 3126 (P - 73)	33,11	13,000	430,43
18	JFA1J205	U	Determinació de la resistència a tracció d'un tub de PVC, segons la norma ISO 6259-2 (P - 68)	390,03	13,000	5.070,39

TOTAL Obra elemental 01.02.01.01.02 222.304,26

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	01	S01 ADFP-2 R1 PK 2+153

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
2	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
3	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
7	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
10	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
12	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00

14	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.01** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	02	S02 ADFP-1 R1 PK 3+149

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
4	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
5	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
6	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
7	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
8	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
9	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
10	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
11	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
12	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL	**Titol 6**	**01.02.01.01.03.01.02** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	03	S03 AERI-2 R1 PK 3+764

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
5	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
7	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
8	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
9	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
10	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
11	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
12	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
14	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

TOTAL	**Titol 6**	**01.02.01.01.03.01.03** **195,35**

PRESSUPOST

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	04	S04 ADFP-2 R1 PK 4+200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
8	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
9	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
10	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
11	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
12	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
13	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
14	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.04** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG

PRESSUPOST

Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	05	S05 ADFP-1 R1 PK 4+738

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
2	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
7	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
8	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
9	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
10	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
11	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
12	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
13	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
14	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6	**01.02.01.01.03.01.05**	**195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS

PRESSUPOST

Titol 6 06 S06 ADFP-1 R1 PK 4+882

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
5	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
6	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
7	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
9	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
10	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
12	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
13	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.06** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	07	S07 ADFP-2 R1 PK 5+288

PRESSUPOST *

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
4	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
10	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
11	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
12	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
13	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.07** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	08	S08 AERI-3 R1 PK 5+796

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe	726,41	0,000	0,00

			corresponent (P - 87)			
3	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
4	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
5	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
6	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
10	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
11	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.08** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	09	S09 AERI-1 R1 PK 7+087

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
3	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe	726,41	0,000	0,00

			corresponent (P - 87)			
4	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
7	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
11	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
12	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
13	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
14	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.09** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	10	S10 ADFP-1 R1 PK 7+487

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
2	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
3	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
4	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
5	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00

6	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
7	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
10	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
11	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
12	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
13	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.10** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	11	S11 ADFP-2 R1 PK 7+844

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
3	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
4	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
5	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
6	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
7	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
9	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus	726,41	0,000	0,00

			d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)			
10	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
11	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
12	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
14	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.11** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	12	S12 AERI-1 R1 PK 9+531

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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
7	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00

11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
12	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
13	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.12** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	13	S13 ARQ-1 R1 PK 11+156

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
3	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
4	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
5	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
6	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
7	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00

12	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
13	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.13** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	14	S14 ADFP-1 R1.14 PK 0+390

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
4	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
8	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
9	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
10	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
12	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
13	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.14** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ

Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	15	S15 ADFP-1 R1.16 PK 1+277

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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
5	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
6	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
7	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
8	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
9	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
10	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
11	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
12	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.15** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	01	SECCIONAMENTS
Titol 6	16	S16 ARQ-1 R1.22 PK 1+460

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
2	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
7	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
8	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
9	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
11	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	0,000	0,00
12	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.03.01.16** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	02	VENTOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	1,000	726,41
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

3	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	1,000	51,65
4	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	1,000	174,63
5	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
6	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	1,000	1.205,78
7	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
8	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
9	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	1,000	656,38
10	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
11	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
12	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
13	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.03.02** **3.010,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	03	DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
3	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00

7	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitròsgen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.03.03** **195,35**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	04	HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJS8F402	U	Assaig corba error-cabal d'hidrants per a reg de DN 40 a 300 mm, Qmàx.1500 m3/h i Qmín.0,8 m3/h, segons la norma UNE-EN 14267 (P - 81)	303,86	16,000	4.861,76
2	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	1,000	726,41

TOTAL Activitat **01.02.01.01.03.04** **5.588,17**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	03	EQUIPS HIDRÀULICS
Activitat	05	CONNEXIÓ XARXA BELL·LLOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ12R822	U	Jornada de control a fábrica de válvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 87)	726,41	0,000	0,00
2	JZ12R811	U	Jornada de control a fábrica de ventoses i purgadors amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element, incloent: proves d'expulsió d'aire (ompliment), adducció d'aire (buidat), purga d'aire, enclavament (adductor), pressió (cos), estanquitat i redacció d'informe corresponent (P - 86)	726,41	0,000	0,00
3	JNV1R3MH	U	Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 83)	726,41	1,000	726,41

4	JNV1R3NJ	U	Jornada d'inspecció per a filtres (P - 84)	726,41	1,000	726,41
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
11	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
12	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
13	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
14	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
15	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.03.05** **1.648,17**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	01	S01 ADFP-2 R1 PK 2+153

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
2	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
4	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
5	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00

6	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
7	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
8	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
9	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
10	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
11	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
12	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
14	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 - 41)	16,70	2,000	33,40
15	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
16	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
17	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
19	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
20	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
21	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
22	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
23	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
24	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
25	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
26	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
27	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.01** **241,90**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG

PRESSUPOST

Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	02	S02 ADFP-1 R1 PK 3+149

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
2	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
3	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	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 - 8)	78,94	0,000	0,00
5	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
6	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
8	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
9	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
10	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
11	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
12	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
13	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
14	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
15	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
16	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.02** **225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ

PRESSUPOST

Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	03	S03 AERI-2 R1 PK 3+764

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
2	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
3	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
4	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	2,000	40,38
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
7	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
10	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
12	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
13	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 - 41)	16,70	3,000	50,10
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
15	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
16	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
17	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
18	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
19	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
20	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
21	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00

22	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
23	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
24	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
25	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
26	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
27	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
28	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
29	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
30	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
31	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.03** **791,71**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	04	S04 ADFP-2 R1 PK 4+200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
2	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
3	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
4	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
5	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
6	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
7	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00

8	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
9	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
12	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
14	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
16	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
17	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
18	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 - 41)	16,70	1,000	16,70

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.04** **225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	06	S06 ADFP-1 R1 PK 4+882

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
2	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
4	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	52,79	0,000	0,00
6	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
8	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 - 7)	44,19	0,000	0,00

9	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
10	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
11	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
13	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	147,83	0,000	0,00
14	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
15	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
16	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
17	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
18	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.06** **225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	07	S07 ADFP-2 R1 PK 5+288

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	147,83	0,000	0,00
2	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
5	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
6	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

PRESSUPOST

8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
12	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 - 41)	16,70	2,000	33,40
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
14	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
15	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
16	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
18	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
19	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
20	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
21	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
22	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
23	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
24	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
25	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
26	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
27	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.07** **241,90**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS

PRESSUPOST

Titol 6 08 S08 AERI-3 R1 PK 5+796

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
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 - 34)	100,60	0,000	0,00
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
7	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
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 - 12)	52,79	0,000	0,00
9	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
11	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
12	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
14	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
15	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
16	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	2,000	40,38
17	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
18	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 - 41)	16,70	3,000	50,10
19	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
20	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
21	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
22	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
23	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 - 10)	147,83	0,000	0,00

24	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
25	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
26	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
27	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
28	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
29	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
30	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
31	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.08** **791,71**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	09	S09 AERI-1 R1 PK 7+087

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
2	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 7)	44,19	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
4	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
6	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
7	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00

PRESSUPOST *

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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
11	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
12	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
13	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 21)	124,43	1,000	124,43
14	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
16	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
17	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
18	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
19	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
20	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	2,000	40,38
21	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
22	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
23	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
24	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 - 41)	16,70	3,000	50,10
25	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
26	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
27	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
28	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
29	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
30	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
31	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
32	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00

TOTAL Titol 6	**01.02.01.01.04.01.09**	**916,14**
Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	10	S10 ADFP-1 R1 PK 7+487

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
2	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
4	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
6	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
7	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
9	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
10	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
11	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
13	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
14	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
15	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
16	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
17	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
18	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00

TOTAL	**Titol 6**	**01.02.01.01.04.01.10**	**225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	11	S11 ADFP-2 R1 PK 7+844

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 41)	16,70	2,000	33,40
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
3	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
4	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
5	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
6	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
8	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
10	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
11	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
13	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
14	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
15	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
16	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
17	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
18	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 - 35)	77,37	0,000	0,00

19	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
20	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
21	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
22	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
23	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
24	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
25	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
26	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
27	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.11** **241,90**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	12	S12 AERI-1 R1 PK 9+531

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 - 34)	100,60	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
3	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
5	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
7	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
9	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
11	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 - 10)	147,83	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
13	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
14	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
15	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
16	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
17	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
18	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
19	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
20	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
21	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
22	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
23	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
24	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
25	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	2,000	40,38
26	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
27	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
28	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
29	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
30	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
31	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 - 41)	16,70	3,000	50,10

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.12** **791,71**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA

PRESSUPOST

Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	13	S13 ARQ-1 R1 PK 11+156

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	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 - 8)	78,94	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
5	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
6	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
7	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
9	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
11	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
12	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
13	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
14	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
15	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
16	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
17	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
18	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 - 12)	52,79	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.13** **225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG

Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	14	S14 ADFP-1 R1.14 PK 0+390

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
2	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
3	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
4	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
5	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
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 - 41)	16,70	1,000	16,70
7	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
8	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
9	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
10	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
11	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
12	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
13	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
14	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
15	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
16	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
17	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
18	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.14** **225,20**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ

PRESSUPOST

Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	15	S15 ADFP-1 R1.16 PK 1+277

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
3	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
4	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	147,83	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
6	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
7	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
8	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
9	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
10	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
11	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
12	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
13	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
14	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
15	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
16	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
17	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
18	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.15** **225,20**

Obra 01 UR-20242 CQ

PRESSUPOST

Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	01	O.C. SECCIONAMENTS
Titol 6	16	S16 ARQ-1 R1.22 PK 1+460

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	147,83	0,000	0,00
3	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
6	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
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 - 12)	52,79	0,000	0,00
9	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
10	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
11	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
12	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
13	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
14	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
16	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
18	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 - 41)	16,70	2,000	33,40

TOTAL Titol 6 **01.02.01.01.04.01.16** **241,90**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	02	O.C. VENTOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	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 - 34)	100,60	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.04.02** **401,61**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	03	O.C. DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	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 - 35)	77,37	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
7	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
9	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.04.03** **401,61**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	04	O.C. HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	1,000	20,19
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
3	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
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 - 34)	100,60	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
7	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
10	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.04.04** **111,31**

Obra	01	UR-20242 CQ

PRESSUPOST

Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	05	O.C. CONNEXIÓ A BELL·LLOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 12)	52,79	0,000	0,00
2	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	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 - 8)	78,94	0,000	0,00
4	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 - 7)	44,19	0,000	0,00
5	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
6	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
7	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
10	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	3,000	60,57
11	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 - 20)	133,87	6,000	803,22
12	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
13	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
14	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
15	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00
16	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
17	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	0,000	0,00
19	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00

20	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
21	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
22	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
23	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
24	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	4,000	91,12
25	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
26	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
27	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
28	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 - 41)	16,70	1,000	16,70
29	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
30	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
31	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.01.04.05** **1.180,11**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	01	XARXA SECUNDARIA
Obra elemental	04	OBRA CIVIL
Activitat	06	ANCORATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	1,000	51,65
2	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	1,000	51,65
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	1,000	51,65
5	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
6	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
7	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
9	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	1,000	51,65
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	1,000	51,65
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 - 34)	100,60	2,000	201,20
12	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	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 - 35)	77,37	2,000	154,74
14	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	2,000	83,90
15	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 - 37)	34,60	2,000	69,20
16	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 - 20)	133,87	3,000	401,61

TOTAL Activitat **01.02.01.01.04.06** **1.364,25**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	02	XARXA TERCIÀRIA
Obra elemental	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	18,000	1.420,92
2	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 - 12)	52,79	9,000	475,11
3	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	9,000	1.146,60
4	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	23,000	891,94
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	9,000	349,02
6	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 - 7)	44,19	9,000	397,71
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	9,000	429,21
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 - 10)	147,83	9,000	1.330,47

TOTAL Obra elemental 01.02.01.02.01 6.440,98

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	02	XARXA TERCIÀRIA
Obra elemental	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0P11103	U	Determinació de l'índex de fluïdesa de materials termoplàsticos en massa (IFM) i en volum (IFV) segons la norma UNE-EN ISO 1133 (P - 38)	171,58	77,000	13.211,66
2	J0P12106	U	Determinació del contingut del negre de carboni en poliolefinas i els seus transformats, segons la norma UNE 53375 (P - 39)	196,95	77,000	15.165,15
3	JFA1180A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material termoplàstic, segons la norma ISO 11922-1 (P - 66)	81,26	77,000	6.257,02
4	JFA12A09	U	Determinació de la densitat del material pel mètode d'immersió, mètode del picnòmetre líquid i mètode de valoració d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 1183-1 (P - 67)	152,97	77,000	11.778,69
5	JFA1J80K	U	Determinació de les propietats a tracció d'un tub de material termoplàstic, segons la norma UNE-EN ISO 6259-1 (P - 69)	390,03	77,000	30.032,31
6	JFA1JB05	U	Determinació de la resistència a tracció en unions per fusió a topall de tubs de PEAD (P - 70)	259,09	14,000	3.627,26

TOTAL Obra elemental 01.02.01.02.02 80.072,09

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	03	TELECONTROL
Obra elemental	02	CONCENTRADORES
Activitat	02	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
2	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 - 41)	16,70	2,000	33,40
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
4	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	0,000	0,00
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	52,79	0,000	0,00
6	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
8	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 - 7)	44,19	0,000	0,00

9	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	0,000	0,00
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	0,000	0,00
11	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	0,000	0,00
12	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	0,000	0,00
13	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.03.02.02** **241,90**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	03	TELECONTROL
Obra elemental	02	CONCENTRADORES
Activitat	03	FONAMENTS

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 - 35)	77,37	0,000	0,00
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00
7	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
9	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 - 34)	100,60	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.03.02.03** **0,00**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	01	REPOSICIÓ DE REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFA1J80K	U	Determinació de les propietats a tracció d'un tub de material termoplàstic, segons la norma UNE-EN ISO 6259-1 (P - 69)	390,03	3,000	1.170,09
2	JFA1JB05	U	Determinació de la resistència a tracció en unions per fusió a topall de tubs de PEAD (P - 70)	259,09	6,000	1.554,54
3	J0P11103	U	Determinació de l'índex de fluïdesa de materials termoplàsticos en massa (IFM) i en volum (IFV) segons la norma UNE-EN ISO 1133 (P - 38)	171,58	3,000	514,74
4	JFA1180A	U	Determinació de les dimensions d'un tub de material termoplàstic, segons la norma ISO 11922-1 (P - 66)	81,26	3,000	243,78
5	JFA12A09	U	Determinació de la densitat del material pel mètode d'immersió, mètode del picnòmetre líquid i mètode de valoració d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 1183-1 (P - 67)	152,97	3,000	458,91
6	J0P12106	U	Determinació del contingut del negre de carboni en poliolefinas i els seus transformats, segons la norma UNE 53375 (P - 39)	196,95	3,000	590,85
7	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 - 20)	133,87	3,000	401,61

TOTAL Obra elemental 01.02.01.04.01 **4.934,52**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	02	CREUAMENTS DE CARRETERES I CAMINS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DB20A	U	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5 (P - 11)	10,95	1,000	10,95
2	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 43)	192,88	1,000	192,88
3	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 - 41)	16,70	2,000	33,40
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 40)	15,62	1,000	15,62
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	52,79	1,000	52,79
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	1,000	78,94
7	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 - 7)	44,19	1,000	44,19
8	J030K50L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra d'àrids, segons les normes NLT 354 i UNE-EN 933-3 (P - 5)	54,34	1,000	54,34
9	J030H705	U	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 4)	41,83	1,000	41,83
10	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	112,91	1,000	112,91
11	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	38,77	4,000	155,08

12	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 - 58)	73,61	3,000	220,83
13	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)	75,88	1,000	75,88
14	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)	71,43	1,000	71,43
15	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 16)	73,29	1,000	73,29
16	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 57)	88,38	5,000	441,90
17	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	30,58	4,000	122,32
18	J03HT40W	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 15)	44,51	1,000	44,51

TOTAL Obra elemental 01.02.01.04.02 1.843,09

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	04	CREUAMENTS AMB CANAL AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00
7	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
8	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
9	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	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 - 34)	100,60	0,000	0,00

12	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
13	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 47)	20,19	1,000	20,19
14	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
15	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
16	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00

TOTAL Obra elemental **01.02.01.04.04** **215,54**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	05	CREUAMENT R1 PK 1+970 AMB CTRA LV-2001
Activitat	02	OBRA CIVIL

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 - 20)	133,87	6,000	803,22
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
3	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
4	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
5	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
7	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 - 37)	34,60	0,000	0,00
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
9	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
10	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 - 34)	100,60	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.04.05.02** **803,22**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	05	CREUAMENT R1 PK 1+970 AMB CTRA LV-2001

PRESSUPOST

Activitat 03 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	J441F102	U	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 11666 (P - 46)	656,38	0,000	0,00
3	J441S105	U	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a taller, qualitat D7, de 15x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 48)	1.205,78	0,000	0,00
4	J89ZU010	U	Determinació del gruix de pel.lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 a fàbrica (P - 53)	18,23	8,000	145,84
5	J89ZU30F	U	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409 (P - 54)	49,51	1,000	49,51
6	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 27)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
9	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
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 ISO 6892-1 (P - 31)	174,63	0,000	0,00

TOTAL Activitat 01.02.01.04.05.03 195,35

Obra 01 UR-20242 CQ
Capítol 02 UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1) 01 XARXA DE REG
Subcapitol 04 SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental 06 CREUAMENT R1 PK 4+750 AMB CTRA LV-7022
Activitat 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
2	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 7)	44,19	0,000	0,00
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 - 35)	77,37	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	38,78	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 UNE 36068 (P - 37)	34,60	0,000	0,00

6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	78,94	0,000	0,00
7	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 - 10)	147,83	0,000	0,00
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 - 12)	52,79	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	47,69	0,000	0,00
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 44)	127,40	0,000	0,00
11	J03DR202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl recollit durant l'execució del reblert o bé mitjançant cala mecànica feta de manera aleatòria al llarg del traçat de tota la xarxa, segons la norma UNE 103101 (P - 14)	38,78	0,000	0,00
12	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 19)	22,78	2,000	45,56
13	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 - 20)	133,87	3,000	401,61
14	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
15	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
16	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 - 34)	100,60	0,000	0,00
17	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
18	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
19	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00

TOTAL Activitat **01.02.01.04.06.01** **447,17**

Obra	01	UR-20242 CQ
Capítol	02	UR-20242.A.F2 CQ
Capítol (1)	01	XARXA DE REG
Subcapitol	04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG
Obra elemental	06	CREUAMENT R1 PK 4+750 AMB CTRA LV-7022
Activitat	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 23)	51,65	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	41,95	0,000	0,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 20)	133,87	6,000	803,22

PRESSUPOST

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 - 37)	34,60	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 24)	51,65	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 25)	51,65	0,000	0,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 26)	51,65	0,000	0,00
8	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 28)	51,65	0,000	0,00
9	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 - 34)	100,60	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 - 35)	77,37	0,000	0,00
TOTAL	**Activitat**		**01.02.01.04.06.02**			**803,22**

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 7 : Titol 6			Import
Titol 6	01.02.01.01.03.01.01	S01 ADFP-2 R1 PK 2+153	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.02	S02 ADFP-1 R1 PK 3+149	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.03	S03 AERI-2 R1 PK 3+764	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.04	S04 ADFP-2 R1 PK 4+200	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.05	S05 ADFP-1 R1 PK 4+738	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.06	S06 ADFP-1 R1 PK 4+882	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.07	S07 ADFP-2 R1 PK 5+288	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.08	S08 AERI-3 R1 PK 5+796	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.09	S09 AERI-1 R1 PK 7+087	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.10	S10 ADFP-1 R1 PK 7+487	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.11	S11 ADFP-2 R1 PK 7+844	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.12	S12 AERI-1 R1 PK 9+531	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.13	S13 ARQ-1 R1 PK 11+156	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.14	S14 ADFP-1 R1.14 PK 0+390	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.15	S15 ADFP-1 R1.16 PK 1+277	195,35
Titol 6	01.02.01.01.03.01.16	S16 ARQ-1 R1.22 PK 1+460	195,35
Activitat	**01.02.01.01.03.01**	**SECCIONAMENTS**	**3.125,60**
Titol 6	01.02.01.01.04.01.01	S01 ADFP-2 R1 PK 2+153	241,90
Titol 6	01.02.01.01.04.01.02	S02 ADFP-1 R1 PK 3+149	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.03	S03 AERI-2 R1 PK 3+764	791,71
Titol 6	01.02.01.01.04.01.04	S04 ADFP-2 R1 PK 4+200	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.06	S06 ADFP-1 R1 PK 4+882	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.07	S07 ADFP-2 R1 PK 5+288	241,90
Titol 6	01.02.01.01.04.01.08	S08 AERI-3 R1 PK 5+796	791,71
Titol 6	01.02.01.01.04.01.09	S09 AERI-1 R1 PK 7+087	916,14
Titol 6	01.02.01.01.04.01.10	S10 ADFP-1 R1 PK 7+487	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.11	S11 ADFP-2 R1 PK 7+844	241,90
Titol 6	01.02.01.01.04.01.12	S12 AERI-1 R1 PK 9+531	791,71
Titol 6	01.02.01.01.04.01.13	S13 ARQ-1 R1 PK 11+156	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.14	S14 ADFP-1 R1.14 PK 0+390	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.15	S15 ADFP-1 R1.16 PK 1+277	225,20
Titol 6	01.02.01.01.04.01.16	S16 ARQ-1 R1.22 PK 1+460	241,90
Activitat	**01.02.01.01.04.01**	**O.C. SECCIONAMENTS**	**5.835,27**
			8.960,87

NIVELL 6 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01.02.07.01	ALIMENTACIÓ FOTOVOLTÀICA	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.02	QUADRES ELÈCTRICS BT	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.03	CABLEJAT	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.04	SAFATES I CANALITZACIONS	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.05	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.06	ENLLUMENAT EXTERIOR I FORÇA	0,00
Activitat	01.01.01.02.07.07	LEGALITZACIONS	0,00
Obra elemental	**01.01.01.02.07**	**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**	**0,00**
Activitat	01.01.01.04.07.01	ALIMENTACIÓ FOTOVOLTÀICA	0,00
Activitat	01.01.01.04.07.02	QUADRES ELÈCTRICS BT	0,00
Activitat	01.01.01.04.07.03	CABLEJAT	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Activitat	01.01.01.04.07.04	SAFATES I CANALITZACIONS	0,00
Activitat	01.01.01.04.07.05	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.04.07.06	ENLLUMENAT EXTERIOR I FORÇA	0,00
Activitat	01.01.01.04.07.07	LEGALITZACIONS	0,00
Obra elemental	**01.01.01.04.07**	**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**	**0,00**
Activitat	01.01.01.05.07.01	ESCOMESA	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.02	QUADRES ELÈCTRICS BT	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.03	CABLEJAT	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.04	SAFATES I CANALITZACIONS	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.05	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.06	ENLLUMENAT EXTERIOR I FORÇA	0,00
Activitat	01.01.01.05.07.07	LEGALITZACIONS	0,00
Obra elemental	**01.01.01.05.07**	**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**	**0,00**
Activitat	01.01.01.06.03.02	VENTOSES	1.648,17
Activitat	01.01.01.06.03.03	DESGÜASSOS	1.706,32
Obra elemental	**01.01.01.06.03**	**EQUIPS HIDRÀULICS**	**3.354,49**
Activitat	01.01.01.06.04.02	O.C. VENTOSES	401,61
Activitat	01.01.01.06.04.03	O.C. DESGÜASSOS	401,61
Activitat	01.01.01.06.04.04	ANCORATGES	596,96
Obra elemental	**01.01.01.06.04**	**OBRA CIVIL**	**1.400,18**
Activitat	01.01.01.07.02.05	MOVIMENT DE TERRES	4.597,76
Activitat	01.01.01.07.02.06	OBRA CIVIL	17.261,44
Activitat	01.01.01.07.02.07	EQUIPS	15.396,00
Obra elemental	**01.01.01.07.02**	**CREUAMENT R-1 (PK 1+250) AMB CTRA L200**	**37.255,20**
Activitat	01.02.01.01.03.01	SECCIONAMENTS	3.125,60
Activitat	01.02.01.01.03.02	VENTOSES	3.010,20
Activitat	01.02.01.01.03.03	DESGUASSOS	195,35
Activitat	01.02.01.01.03.04	HIDRANTS	5.588,17
Activitat	01.02.01.01.03.05	CONNEXIÓ XARXA BELL·LLOC	1.648,17
Obra elemental	**01.02.01.01.03**	**EQUIPS HIDRÀULICS**	**13.567,49**
Activitat	01.02.01.01.04.01	O.C. SECCIONAMENTS	5.835,27
Activitat	01.02.01.01.04.02	O.C. VENTOSES	401,61
Activitat	01.02.01.01.04.03	O.C. DESGUASSOS	401,61
Activitat	01.02.01.01.04.04	O.C. HIDRANTS	111,31
Activitat	01.02.01.01.04.05	O.C. CONNEXIÓ A BELL·LLOC	1.180,11
Activitat	01.02.01.01.04.06	ANCORATGES	1.364,25
Obra elemental	**01.02.01.01.04**	**OBRA CIVIL**	**9.294,16**
Activitat	01.02.01.03.01.01	HIDRANTS	0,00
Obra elemental	**01.02.01.03.01**	**RTU**	**0,00**
Activitat	01.02.01.03.02.02	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES	241,90
Activitat	01.02.01.03.02.03	FONAMENTS	0,00
Activitat	01.02.01.03.02.05	EQUIPS	0,00
Obra elemental	**01.02.01.03.02**	**CONCENTRADORES**	**241,90**
Activitat	01.02.01.04.05.01	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.02.01.04.05.02	OBRA CIVIL	803,22
Activitat	01.02.01.04.05.03	EQUIPS	195,35
Obra elemental	**01.02.01.04.05**	**CREUAMENT R1 PK 1+970 AMB CTRA LV-2001**	**998,57**
Activitat	01.02.01.04.06.01	MOVIMENT DE TERRES	447,17
Activitat	01.02.01.04.06.02	OBRA CIVIL	803,22
Activitat	01.02.01.04.06.03	EQUIPS	0,00
Obra elemental	**01.02.01.04.06**	**CREUAMENT R1 PK 4+750 AMB CTRA LV-7022**	**1.250,39**

RESUM DE PRESSUPOST

Activitat	01.02.01.04.07.01	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.02.01.04.07.03	OBRA CIVIL	0,00
Obra elemental	**01.02.01.04.07**	**CREUAMENT R-1-1-5 ANB CTRA LV-2001**	**0,00**
			67.362,38

NIVELL 5 : Obra elemental

			Import
Obra elemental	01.01.01.01.01	MOVIMENT DE TERRES	2.457,80
Obra elemental	01.01.01.01.02	OBRA CIVIL	1.972,27
Obra elemental	01.01.01.01.03	EQUIPS	726,41
Obra elemental	01.01.01.01.04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00
Subcapitol	**01.01.01.01**	**OBRA DE REGULACIÓ CANAL**	**5.156,48**
Obra elemental	01.01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	3.413,52
Obra elemental	01.01.01.02.02	OBRA CIVIL	1.427,45
Obra elemental	01.01.01.02.03	EQUIPS	195,35
Obra elemental	01.01.01.02.05	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.08	URBANITZACIÓ I ACCESSOS	0,00
Subcapitol	**01.01.01.02**	**OBRA DE CAPTACIÓ CANAL**	**5.036,32**
Obra elemental	01.01.01.04.01	MOVIMENT DE TERRES	5.415,54
Obra elemental	01.01.01.04.02	OBRA CIVIL	2.746,64
Obra elemental	01.01.01.04.03	EQUIPS	1.648,17
Obra elemental	01.01.01.04.05	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00
Subcapitol	**01.01.01.04**	**ESTACIÓ FILTRATGE**	**9.810,35**
Obra elemental	01.01.01.05.01	MOVIMENT DE TERRES	292,00
Obra elemental	01.01.01.05.02	OBRA CIVIL	3.000,52
Obra elemental	01.01.01.05.03	EQUIPS	3.268,45
Obra elemental	01.01.01.05.05	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL	0,00
Obra elemental	01.01.01.05.07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00
Subcapitol	**01.01.01.05**	**DERIVACIÓ B09**	**6.560,97**
Obra elemental	01.01.01.06.01	MOVIMENT DE TERRES	8.523,34
Obra elemental	01.01.01.06.02	CANONADES	120.159,07
Obra elemental	01.01.01.06.03	EQUIPS HIDRÀULICS	3.354,49
Obra elemental	01.01.01.06.04	OBRA CIVIL	1.400,18
Subcapitol	**01.01.01.06**	**CANONADA PRIMÀRIA**	**133.437,08**
Obra elemental	01.01.01.07.01	XARXA ELÈCTRICA	0,00
Obra elemental	01.01.01.07.02	CREUAMENT R-1 (PK 1+250) AMB CTRA L200	37.255,20
Obra elemental	01.01.01.07.03	REPOSICIÓ DE REGS	7.956,46
Obra elemental	01.01.01.07.04	CREUAMENTS DE CARRETERES I CAMINS	3.003,57
Subcapitol	**01.01.01.07**	**SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA**	**48.215,23**
Obra elemental	01.02.01.01.01	MOVIMENT DE TERRES	24.914,68
Obra elemental	01.02.01.01.02	CANONADES	222.304,26
Obra elemental	01.02.01.01.03	EQUIPS HIDRÀULICS	13.567,49
Obra elemental	01.02.01.01.04	OBRA CIVIL	9.294,16
Subcapitol	**01.02.01.01**	**XARXA SECUNDARIA**	**270.080,59**
Obra elemental	01.02.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	6.440,98
Obra elemental	01.02.01.02.02	CANONADES	80.072,09
Obra elemental	01.02.01.02.03	PRESES PARCEL·LÀRIES	0,00
Subcapitol	**01.02.01.02**	**XARXA TERCIÀRIA**	**86.513,07**
Obra elemental	01.02.01.03.01	RTU	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Obra elemental	01.02.01.03.02	CONCENTRADORES	241,90
Obra elemental	01.02.01.03.03	CENTRE DE CONTROL	0,00
Obra elemental	01.02.01.03.04	TRÀMITS ADMINISTRATIUS	0,00
Subcapitol	**01.02.01.03**	**TELECONTROL**	**241,90**
Obra elemental	01.02.01.04.01	REPOSICIÓ DE REGS	4.934,52
Obra elemental	01.02.01.04.02	CREUAMENTS DE CARRETERES I CAMINS	1.843,09
Obra elemental	01.02.01.04.04	CREUAMENTS AMB CANAL AUXILIAR	215,54
Obra elemental	01.02.01.04.05	CREUAMENT R1 PK 1+970 AMB CTRA LV-2001	998,57
Obra elemental	01.02.01.04.06	CREUAMENT R1 PK 4+750 AMB CTRA LV-7022	1.250,39
Obra elemental	01.02.01.04.07	CREUAMENT R-1-1-5 ANB CTRA LV-2001	0,00
Obra elemental	01.02.01.04.08	GAS	0,00
Obra elemental	01.02.01.04.09	AIGUA POTABLE	0,00
Obra elemental	01.02.01.04.10	CLAVEGUERAM	0,00
Obra elemental	01.02.01.04.11	XARXA ELÈCTRICA	0,00
Obra elemental	01.02.01.04.12	TELEFONIA	0,00
Subcapitol	**01.02.01.04**	**SERVEIS AFECTATS XARXA REG**	**9.242,11**
			574.294,10

NIVELL 4 : Subcapitol			**Import**
Subcapitol	01.01.01.01	OBRA DE REGULACIÓ CANAL	5.156,48
Subcapitol	01.01.01.02	OBRA DE CAPTACIÓ CANAL	5.036,32
Subcapitol	01.01.01.04	ESTACIÓ FILTRATGE	9.810,35
Subcapitol	01.01.01.05	DERIVACIÓ B09	6.560,97
Subcapitol	01.01.01.06	CANONADA PRIMÀRIA	133.437,08
Subcapitol	01.01.01.07	SERVEIS AFECTATS XARXA PRIMÀRIA	48.215,23
Subcapitol	01.01.01.08	MESURES CORRECTORES IMPACTE AMBIENTAL XARXA PRIMÀR	0,00
Capítol (1)	**01.01.01**	**XARXA PRIMÀRIA**	**208.216,43**
Subcapitol	01.01.03.01	Classificació de Residus	0,00
Subcapitol	01.01.03.02	Càrrega i transport de residus	0,00
Subcapitol	01.01.03.03	Deposició Controlada	0,00
Capítol (1)	**01.01.03**	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**0,00**
Subcapitol	01.02.01.01	XARXA SECUNDARIA	270.080,59
Subcapitol	01.02.01.02	XARXA TERCIÀRIA	86.513,07
Subcapitol	01.02.01.03	TELECONTROL	241,90
Subcapitol	01.02.01.04	SERVEIS AFECTATS XARXA REG	9.242,11
Subcapitol	01.02.01.05	MESURES CORRECTORES IMPACTE AMBIENTAL XARXA DE REG	0,00
Capítol (1)	**01.02.01**	**XARXA DE REG**	**366.077,67**
Subcapitol	01.02.03.01	Classificació de Residus	0,00
Subcapitol	01.02.03.02	Càrrega i transport de residus	0,00
Subcapitol	01.02.03.03	Deposició Controlada	0,00
Capítol (1)	**01.02.03**	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**0,00**
			574.294,10

NIVELL 3 : Capítol (1)			**Import**
Capítol (1)	01.01.01	XARXA PRIMÀRIA	208.216,43
Capítol (1)	01.01.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol (1)	01.01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol (1)	01.01.04	PARTIDES ALÇADES	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.01**	**UR-20242.A.F1 CQ**	**208.216,43**
Capítol (1)	01.02.01	XARXA DE REG	366.077,67
Capítol (1)	01.02.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol (1)	01.02.03	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol (1)	01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	**01.02**	**UR-20242.A.F2 CQ**	**366.077,67**
			574.294,10

NIVELL 2 : Capítol			**Import**
Capítol	01.01	UR-20242.A.F1 CQ	208.216,43
Capítol	01.02	UR-20242.A.F2 CQ	366.077,67
Obra	**01**	**UR-20242 CQ**	**574.294,10**
			574.294,10

NIVELL 1 : Obra			**Import**
Obra	01	UR-20242 CQ	574.294,10
			574.294,10

CONTROL DE QUALITAT. EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MODERNITZACIÓ DEL SECTOR B-10 DELS CANALS D´URGELL.
FASE 1 I FASE 2
CLAU: UR-20242

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		574.294,10
	Subtotal	574.294,10
21 % IVA SOBRE 574.294,10.....		120.601,76
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	694.895,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS NORANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)