

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	OBRA CIVIL
Apartat	02	ESTRUCTURES
Subapartat	01	ASCENSOR CARRER-VESTÍBUL

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 - 14)	30,00	3,000	90,00
2	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 20)	49,37	1,000	49,37
3	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 19)	44,14	1,000	44,14
4	J060780A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 6)	135,76	21,000	2.850,96
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 - 12)	67,08	3,000	201,24
6	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 13)	19,03	3,000	57,09
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 - 5)	105,26	21,000	2.210,46
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 - 11)	87,22	3,000	261,66
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 - 4)	19,74	5,000	98,70
10	J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 22)	423,13	1,000	423,13
11	J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 21)	636,30	1,000	636,30

TOTAL	Subapartat	01.01.01.02.01			6.923,05
-------	------------	----------------	--	--	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	OBRA CIVIL
Apartat	02	ESTRUCTURES
Subapartat	02	ASCENSOR VESTÍBUL ANDANA

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 - 5)	105,26	12,000	1.263,12

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

2	J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 21)	636,30	2,000	1.272,60
3	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 4)	19,74	12,000	236,88
4	J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 22)	423,13	2,000	846,26
5	J060780A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 6)	135,76	12,000	1.629,12
6	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 13)	19,03	8,000	152,24
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 - 12)	67,08	8,000	536,64
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 - 11)	87,22	8,000	697,76
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 - 14)	30,00	8,000	240,00
10	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 20)	49,37	1,000	49,37
11	J7C1R70V	U	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994 (P - 25)	24,92	9,000	224,28
12	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 19)	44,14	1,000	44,14
13	J3V11A01	U	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882 (P - 15)	42,33	180,000	7.619,40
14	J3ZDXM0T	U	Prova hidràulica d'una mostra d'armadura per a micropilons, segons la norma ISO 2531 (P - 18)	44,49	1,000	44,49
15	J3ZD2N0L	U	Determinació de les característiques mecàniques d'una proveta d'acer per a micropilons, segons la norma UNE-EN 10297-1 (P - 17)	72,08	1,000	72,08
16	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 - 8)	107,88	1,000	107,88
17	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 10)	576,89	1,000	576,89
18	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 9)	56,39	1,000	56,39
19	J3ZD1M00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra d'armadures per a micropilons (P - 16)	87,22	3,000	261,66

TOTAL	Subapartat	01.01.01.02.02	15.931,20
--------------	-------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	OBRA CIVIL
Apartat	02	ESTRUCTURES
Subapartat	03	ESTRUCTURES VESTÍBUL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules	636,30	1,000	636,30

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

		magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 21)			
2	J7C1R70V	U	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994 (P - 25)	24,92	9,000 224,28
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 - 11)	87,22	0,000 0,00
4	J89ZXA0P	U	Determinació de la resistència a l'humitat per condensació continua d'aigua, segons la norma UNE-EN ISO 6270-1 (P - 30)	42,00	0,000 0,00
5	J89ZM105	U	Determinació de la resistència a la immersió en aigua d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2812-2 (P - 28)	177,84	1,000 177,84
6	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 - 27)	43,37	0,000 0,00
7	J89Z3B06	U	Determinació de la resistència a la boira salina, per un temps de 300 hores, d'un recobrimet (làmina o pintura), segons la norma UNE-EN ISO 9227 (P - 26)	721,14	0,000 0,00
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 13)	19,03	0,000 0,00
9	J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 22)	423,13	1,000 423,13
10	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 - 14)	30,00	0,000 0,00
11	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 - 4)	19,74	2,000 39,48
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 - 5)	105,26	2,000 210,52
13	J060780A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 6)	135,76	2,000 271,52
14	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 20)	49,37	1,000 49,37
15	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'emprenatges d'acer (P - 19)	44,14	1,000 44,14
16	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 - 12)	67,08	0,000 0,00
17	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobrimet de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 29)	15,80	8,000 126,40
18	JBA1H104	U	Determinació de la resistència als àlcalis de ciment d'una mostra de pintura, termoplàstic o plàstic en fred per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871 (P - 37)	64,23	1,000 64,23
TOTAL Subpartat		01.01.01.02.03		2.267,21	
Obra		01	TM-11020.F1 CQ		
Capítol		01	TRAMIFICAT		
Subcapítol		01	OBRA CIVIL		
Apartat		02	ESTRUCTURES		
Subapartat		04	COBERTA ESTACIÓ		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 21)	636,30	1,000	636,30
2 J4VMNF00	U	Instrumentació prova de càrrega amb flexímetres, segons la norma UNE 7457 i apt. 101.2 EHE-08 (P - 23)	418,89	2,000	837,78
3 J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 22)	423,13	1,000	423,13
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 - 5)	105,26	4,000	421,04
5 J89Z3B06	U	Determinació de la resistència a la boira salina, per un temps de 300 hores, d'un recobrimet (làmina o pintura), segons la norma UNE-EN ISO 9227 (P - 26)	721,14	0,000	0,00
6 JBA1H104	U	Determinació de la resistència als àlcalis de ciment d'una mostra de pintura, termoplàstic o plàstic en fred per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871 (P - 37)	64,23	0,000	0,00
7 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 - 27)	43,37	0,000	0,00
8 J89ZXA0P	U	Determinació de la resistència a l'humitat per condensació continua d'aigua, segons la norma UNE-EN ISO 6270-1 (P - 30)	42,00	0,000	0,00
9 J7C1R70V	U	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994 (P - 25)	24,92	3,000	74,76
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 - 4)	19,74	1,000	19,74
11 J060780A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 6)	135,76	1,000	135,76
12 J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobrimet de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 29)	15,80	3,000	47,40
13 J89ZM105	U	Determinació de la resistència a la immersió en aigua d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2812-2 (P - 28)	177,84	0,000	0,00

TOTAL	Subapartat	01.01.01.02.04	2.595,91
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	OBRA CIVIL
Apartat	02	ESTRUCTURES
Subapartat	05	IMPERMEABILITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J5V11151	U	Prova d'estanquitat de coberta plana segons la norma UNE 104400-3, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 24)	483,24	3,000	1.449,72

TOTAL	Subapartat	01.01.01.02.05	1.449,72
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
------	----	----------------

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	01	ARQUITECTURA
Subapartat	02	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 13)	19,03	0,000	0,00
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 11)	87,22	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 - 12)	67,08	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 14)	30,00	0,000	0,00
5	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 - 4)	19,74	1,000	19,74
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 - 5)	105,26	1,000	105,26
7	J060780A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 6)	135,76	1,000	135,76
8	J0711102	U	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2 (P - 7)	10,83	4,000	43,32
TOTAL	Subapartat	01.01.02.01.02				304,08

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	01	ARQUITECTURA
Subapartat	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 31)	83,24	2,000	166,48

TOTAL	Subapartat	01.01.02.01.03			166,48
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	01	ARQUITECTURA
Subapartat	04	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 - 27)	43,37	1,000	43,37

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

2	J89ZXA0P	U	Determinació de la resistència a l'humitat per condensació continua d'aigua, segons la norma UNE-EN ISO 6270-1 (P - 30)	42,00	1,000	42,00
3	J89Z3B06	U	Determinació de la resistència a la boira salina, per un temps de 300 hores, d'un recobrimet (làmina o pintura), segons la norma UNE-EN ISO 9227 (P - 26)	721,14	1,000	721,14

TOTAL	Subapartat	01.01.02.01.04	806,51
-------	------------	----------------	--------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	01	ARQUITECTURA
Subapartat	06	METAL·LISTERIA I ENVIDRAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JB121600	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta (P - 36)	93,57	1,000	93,57
2	JC13330D	U	Assaig de trencament per impacte d'una bola d'una mostra de vidre armat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4, per un número igual o superior a 3 (P - 40)	196,57	2,000	393,14
3	JC11710W	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43713 (P - 39)	243,91	2,000	487,82
4	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 38)	462,95	1,000	462,95

TOTAL	Subapartat	01.01.02.01.06	1.437,48
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	02	RECRESUT ANDANES
Subapartat	02	RECRESUT D'ANDANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0711102	U	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2 (P - 7)	10,83	4,000	43,32
2	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 31)	83,24	14,000	1.165,36

TOTAL	Subapartat	01.01.02.02.02	1.208,68
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	ARQUITECTURA
Apartat	02	RECRESUT ANDANES
Subapartat	04	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JB121600	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta (P - 36)	93,57	0,000	0,00
2	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 38)	462,95	0,000	0,00
3	JC13330D	U	Assaig de trencament per impacte d'una bola d'una mostra de vidre armat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4, per un número igual o superior a 3 (P - 40)	196,57	2,000	393,14

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

4	JC11710W	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43713 (P - 39)	243,91	2,000	487,82
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subapartat	01.01.02.02.04				880,96
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	02	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
Subapartat	01	ACCESSOS I VESTIBUL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG1U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 51)	522,54	0,000	0,00
2	JTG2U006	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat (P - 57)	522,54	1,000	522,54
3	JTHAU002	U	Prova funcional de llums amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598 (P - 69)	89,57	1,000	89,57
4	JTH1U001	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de llum amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598 (P - 68)	522,54	1,000	522,54
5	JTG2U007	U	Assaig de continuïtat elèctrica en instal·lació de tubs metàl·lics rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, DIN 40430, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 58)	154,24	1,000	154,24
6	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 59)	522,54	0,000	0,00
7	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 63)	522,54	0,000	0,00

TOTAL	Subapartat	01.01.03.02.01				1.288,89
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	01	CANALITZACIONS I CABLEJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG2U002	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de tubs flexibles per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 50086, UNE-EN 60423, DIN 7168, DIN 40430, DIN 46320,DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec (P - 53)	522,54	1,000	522,54
2	JTG2U003	U	Assaig de continuïtat elèctrica en instal.lació de tubs metàl.lics flexibles per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, DIN 40430, DIN 46320, REBT i d'acord amb el plec de presc. tèc. i la memòria de qualitat (P - 54)	154,24	1,000	154,24

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

3	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 59)	522,54	1,000	522,54
4	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 63)	522,54	1,000	522,54
5	JTG2U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de safates metàl·liques per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 36130, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 55)	522,54	1,000	522,54
6	JTG2U005	U	Assaig de continuïtat elèctrica en instal·lació de safates metàl·liques per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 56)	154,24	1,000	154,24
7	JTG2U007	U	Assaig de continuïtat elèctrica en instal·lació de tubs metàl·lics rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, DIN 40430, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 58)	154,24	0,000	0,00
8	JTG2U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de safata de PVC per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, IEC 695-2, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 52)	522,54	1,000	522,54
9	JTG2U006	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat (P - 57)	522,54	0,000	0,00

TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.01	2.921,18
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	02	BAIXA TENSIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U009	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables (escalfament i sobrecàrrega permanent) de quadre elèctric i cofret de maniobra comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i plec i memòria de qualitat (P - 64)	522,54	1,000	522,54
2	JTG1U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de quadre elèctric i cofret de maniobra, comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i d'acord amb el plec presc.tèc. i mem qualitat (P - 50)	522,54	1,000	522,54
3	JTG5U003	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig d'escalfament de transformador sec sota envolupant metàl·lica i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60076-2, UNE 20178, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 66)	522,54	1,000	522,54
4	JTG5U002	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de transformador sec sota envolupant metàl·lica i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60076-1, UNE 20178, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la	522,54	1,000	522,54

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

5	JTGAU001	U	memòria de qualitat (P - 65) Jornada o fracció de personal tècnic en supervisió de prova de pou de terra i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20460, DIN VDE 0100, NTE-IEP/1973, NTE-IEB/1983, REBT, RATi d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat. (P - 67)	522,54	5,000	2.612,70
6	JTG1U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 51)	522,54	1,000	522,54

TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.02	5.225,40
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	03	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTHAU002	U	Prova funcional de llums amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598 (P - 69)	89,57	1,000	89,57
2	JTH1U001	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de llum amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598 (P - 68)	522,54	1,000	522,54
3	JTHAU003	U	Prova funcional de llums d'emergència segons la norma UNE 20392 i UNE-EN 60598-2-22 (P - 70)	89,57	1,000	89,57
4	JTHEU001	U	Assaig de llums d'emergència segons la norma UNE 20392 i UNE-EN 60598-2-22 (P - 71)	572,22	1,000	572,22

TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.03	1.273,90
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	04	CTTV, TELEFONIA I MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U005	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de fibra òptica de comunicacions segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21143, UNE-EN 50267 (P - 62)	522,54	1,000	522,54
2	JTG3U003	U	Jornada de verificació de la documentació de recepció i assaig de cables de parells de comunicacions segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 60)	522,54	1,000	522,54
3	JTG3U004	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables coaxials segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21143 i UNE-EN 50267 (P - 61)	522,54	1,000	522,54

TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.04	1.567,62
-------	------------	----------------	----------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	06	DETECCIÓ D'INCENDIS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTVMU001	U	Prova funcional de detectors d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007-7 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 75)	199,00	5,000	995,00
2	JTM1U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de detectors d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007-7 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 72)	522,54	5,000	2.612,70
3	JTG1U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 51)	522,54	0,000	0,00
4	JTVMU002	U	Prova funcional de polsadors manuals d'alarma d'incendi i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23008 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 76)	139,33	3,000	417,99
5	JTM1U002	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de polsadors manuals d'alarma d'incendi i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23008 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 73)	522,54	3,000	1.567,62
TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.06				5.593,31

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	07	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTM1U004	U	Recepció i assaig d'extintors portàtils d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23033, UNE 23110, RIPCI, ITC-AP5, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 74)	109,47	1,000	109,47
TOTAL		Subapartat	01.01.03.03.07		109,47	

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS
Apartat	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subapartat	09	TRANSPORT VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JLV38C07	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: trapa, llosa perforada, carril per a ganxo deslligant, acondicionament de la sala de màquines,a condicionament del recinte i el rebut del bastiment per a portes semi-automàtiques i acondicionament del recinte i rebut del bastiment per a portes automàtiques). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent. (P - 41)	630,00	3,000	1.890,00
TOTAL	Subapartat	01.01.03.03.09			1.890,00	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	URBANITZACIÓ
Apartat	01	PAVIMENTACIÓ
Subapartat	01	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C11F3A	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 32)	89,45	2,000	178,90
2	J9C14F3A	U	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 35)	93,82	2,000	187,64
3	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 31)	83,24	2,000	166,48
4	J9C12F3A	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 33)	156,79	2,000	313,58
5	J9C13F3A	U	Determinació de la resistència a l'abrassió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 34)	157,98	2,000	315,96

TOTAL	Subapartat	01.01.04.01.01			1.162,56
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	URBANITZACIÓ
Apartat	04	JARDINERIA
Subapartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	97,89	2,000	195,78
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	33,61	2,000	67,22
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	33,61	2,000	67,22
4	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 43)	129,15	1,000	129,15
5	JR31R402	U	Anàlisi del contingut d'elements grossos de la terra vegetal, segons NTJ 02A (Annex I) (P - 42)	38,32	1,000	38,32
6	JR31T404	U	Anàlisi del contingut de guix en terra vegetal segons, MOA III (P - 44)	51,24	1,000	51,24

TOTAL	Subapartat	01.01.04.04.01			548,93
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-11020.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	URBANITZACIÓ
Apartat	04	JARDINERIA
Subapartat	03	PLANTACIONS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR468200	U	Percentatge de germinació per espècie (P - 46)	79,71	1,000	79,71
2	JRK11101	U	Identificació del tipus de geoproducte (geomalla, manta orgànica, geostora, geocel·la) i la seva composició per fibres naturals (coco, espart, jute, palla, cel·lulosa, etc) o per fibres sintètiques (polipropilè, polietilè, poliester, niló) segons l'etiquetatge (P - 47)	196,87	1,000	196,87
3	JRL11201	U	Anàlisi fitopatològic segons laboratori de sanitat vegetal del DAR (P - 48)	51,27	1,000	51,27
4	JR467200	U	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició (P - 45)	155,92	1,000	155,92
5	JRL12500	U	Anàlisi de fisiopaties (anàlisis de planta: nitrogen, fósfor, potassi, calci, magnesi, sofre, ferro, zinc, coure, manganés, bor i sodi. Anàlisis de sòl: humitat, nitrats, fòsfor, potassi, calci, magnesi, sodi, PH, conductivitat i matèria orgànica, carbonats, magnesi i textura) (P - 49)	287,28	1,000	287,28
TOTAL	Subapartat	01.01.04.04.03				771,05

(*) Branques incompletes