

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS
Activitat	02	SOLERA VESTÍBUL

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 - 2)	18,81	4,000	75,24

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.01.02	75,24
-------	-----------	-------------------	-------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS
Activitat	03	ESCALES SORTIDA CARRER

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 - 2)	18,81	4,000	75,24
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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.01.03	376,02
-------	-----------	-------------------	--------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS
Activitat	04	LLOSA DE COBERTA I MURETS

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.01.04	300,78
-------	-----------	-------------------	--------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS
Activitat	05	ESTRUCTURA ASCENSOR VESTÍBUL-CARRER

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

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 - 24)	606,00	1,000	606,00
2 J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	1,000	749,00
3 J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	1,000	1.100,20
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 - 23)	16,68	1,000	16,68
TOTAL	Activitat	01.01.01.01.05			2.471,88

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER
Activitat	02	APUNTALAMENTS

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 - 23)	16,68	1,000	16,68
2 J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	3,000	469,38
3 J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	1,000	1.100,20
4 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 - 24)	606,00	1,000	606,00
5 J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	1,000	749,00
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 - 15)	144,20	1,000	144,20
7 J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	1,000	80,80
8 J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	1,000	106,05
TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.02			3.272,31

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER
Activitat	03	LLOSA INFERIOR RECINTE

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.03	300,78
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER
Activitat	04	FORJATS

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 - 20)	18,13	2,000	36,26
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 - 21)	28,58	2,000	57,16
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 - 19)	63,90	2,000	127,80
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 - 18)	83,08	1,000	83,08
5 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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.04	605,08
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER
Activitat	05	ESCALES

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.05		300,78
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ		
Capítol	01	Pressupost LOT 1		
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL		
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES		
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER		
Activitat	06	COBERTA		

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 - 23)	16,68	1,000	16,68
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 - 3)	100,26	3,000	300,78
3	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	1,000	156,46
4	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 1)	109,95	1,000	109,95

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.06		583,87
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ		
Capítol	01	Pressupost LOT 1		
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL		
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES		
Subapartat	02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER		
Activitat	07	MUR RECOBRIMENT RECINTE PILOTS		

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 - 20)	18,13	1,000	18,13
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 - 21)	28,58	1,000	28,58
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 - 19)	63,90	1,000	63,90
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 - 18)	83,08	2,000	166,16
5	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 - 3)	100,26	6,000	601,56

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.02.07		878,33
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ		
Capítol	01	Pressupost LOT 1		
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL		
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

Subapartat	03	POU DE VENTILACIÓ NORD (IMPULSIÓ)
Activitat	02	MUR PERIMETRAL REIXA

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.03.02	300,78
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	03	POU DE VENTILACIÓ NORD (IMPULSIÓ)
Activitat	03	LLOSA COBERTA

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.03.03	300,78
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)
Activitat	02	APUNTALAMENTS

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 - 23)	16,68	1,000	16,68
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 - 24)	606,00	1,000	606,00
3 J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	1,000	1.100,20
4 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 - 27)	15,05	3,000	45,15
5 J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	4,000	424,20
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 - 15)	144,20	4,000	576,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

7	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	12,000	1.877,52
8	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	5,000	404,00
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 11)	42,66	2,000	85,32
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 10)	42,66	2,000	85,32
11	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 9)	287,58	2,000	575,16
12	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 17)	18,81	4,000	75,24
13	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	1,000	749,00

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.04.02	6.620,59
--------------	------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)
Activitat	03	FORJATS

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.04.03	300,78
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES
Subapartat	04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)
Activitat	04	MURS PERIMETRAL REIXA

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.04.04	300,78
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

Subapartat	04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)
Activitat	07	MUR RECOBRIMENT RECINTE PILOTS

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.01.04.07			300,78
--------------	------------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	01	TREBALLS PREVIS
Activitat	02	FONAMENTS PONT GRUA

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.02.01.02			300,78
--------------	------------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	02	BASE DEL POU
Activitat	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ FOSSARS ASCENSORS

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 - 2)	18,81	4,000	75,24
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 - 3)	100,26	6,000	601,56

TOTAL	Activitat	01.01.01.02.02.01			676,80
--------------	------------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	04	COBERTA POU
Activitat	01	LLOSA COBERTA POU

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Activitat	01.01.01.02.04.01			300,78
--------------	------------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	03	CONNEXIÓ POU-TÚNEL
Subapartat	02	FORJAT GALERIA DE CONNEXIÓ

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 - 3)	100,26	3,000	300,78

TOTAL	Subapartat	01.01.01.03.02			300,78
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	04	TREBALLS EN TÚNEL
Subapartat	01	FORJATS ANDANES, DEPENDÈNCIES I RAMPES

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 - 20)	18,13	3,000	54,39
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 - 21)	28,58	3,000	85,74
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 - 19)	63,90	3,000	191,70
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 - 18)	83,08	3,000	249,24
5 JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat. (P - 28)	611,96	1,000	611,96
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 - 3)	100,26	18,000	1.804,68
7 J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	2,000	2.200,40
8 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	606,00	2,000	1.212,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

			UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 24)			
9	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	2,000	1.498,00
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 - 23)	16,68	5,000	83,40
11	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 - 27)	15,05	3,000	45,15
12	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 17)	18,81	4,000	75,24
13	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	5,000	530,25
14	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 - 15)	144,20	5,000	721,00
15	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	12,000	1.877,52
16	J0B03S0R	U	Assaig de tracció del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 8)	148,85	1,000	148,85
17	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	6,000	484,80
18	J0B00T0R	U	Preparació d'una proveta mecanitzada, amb soldadura prevista segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 7)	92,97	1,000	92,97
19	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 9)	287,58	2,000	575,16
20	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 10)	42,66	2,000	85,32
21	J0B0VS0R	U	Assaig de resiliència del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 12)	156,46	1,000	156,46
22	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 11)	42,66	2,000	85,32
23	JZ122205	U	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent (P - 29)	611,96	2,000	1.223,92
TOTAL	Subapartat		01.01.01.04.01			14.093,47

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	01	Pressupost LOT 1
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	05	TRACTAMENT DE PATOLOGIES
Subapartat	01	FILTRACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 6)	102,75	4,000	411,00
2	J5V11253	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines sintètiques flexibles, segons la norma UNE 104416, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 26)	460,24	1,000	460,24

TOTAL	Subapartat	01.01.01.05.01		871,24
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ		
Capítol	01	Pressupost LOT 1		

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

Subcapítol	04	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Apartat	01	PANTALLES ACÚSTIQUES

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 - 3)	100,26	6,000	601,56
2	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 - 23)	16,68	1,000	16,68
3	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	1,000	106,05
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 - 15)	144,20	1,000	144,20
5	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	1,000	80,80
6	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	3,000	469,38

TOTAL	Apartat	01.01.04.01	1.418,67
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	02	Pressupost LOT 2
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	03	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Activitat	01	FORJATS I BIGUES

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 - 18)	83,08	2,000	166,16
2	J0B00T0R	U	Preparació d'una proveta mecanitzada, amb soldadura prevista segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 7)	92,97	1,000	92,97
3	J065TPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode B de clavat de clau d'un perfil recobert de perlita-verniculita, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 5)	39,85	25,000	996,25
4	J065SPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode A de penetració d'agulla d'un perfil recobert (P - 4)	44,37	25,000	1.109,25
5	JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat. (P - 28)	611,96	1,000	611,96
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 - 21)	28,58	2,000	57,16
7	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 20)	18,13	2,000	36,26
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 - 19)	63,90	2,000	127,80
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 - 3)	100,26	12,000	1.203,12

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

10	J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	6,000	6.601,20
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 - 15)	144,20	10,000	1.442,00
12	J0B03S0R	U	Assaig de tracció del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 8)	148,85	1,000	148,85
13	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 9)	287,58	3,000	862,74
14	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 10)	42,66	3,000	127,98
15	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 11)	42,66	3,000	127,98
16	J0B0VS0R	U	Assaig de resiliència del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 12)	156,46	1,000	156,46
17	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	15,000	2.346,90
18	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 - 24)	606,00	12,000	7.272,00
19	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	10,000	1.060,50
20	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 17)	18,81	4,000	75,24
21	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 - 27)	15,05	3,000	45,15
22	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 - 23)	16,68	12,000	200,16
23	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	6,000	4.494,00
24	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	12,000	969,60

TOTAL	Activitat	01.02.01.02.03.01	30.331,69
--------------	------------------	--------------------------	------------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	02	Pressupost LOT 2
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	03	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Activitat	02	ESCALES

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 - 3)	100,26	3,000	300,78
2	J065SPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode A de penetració d'agulla d'un perfil recobert (P - 4)	44,37	2,000	88,74

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

3	J065TPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode B de clavat de clau d'un perfil recobert de perlita-verniculita, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 5)	39,85	2,000	79,70
---	----------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	Activitat	01.02.01.02.03.02				469,22
--------------	------------------	--------------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	TM-00509.52.1 CQ
Capítol	02	Pressupost LOT 2
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL
Apartat	02	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Subapartat	03	ESTRUCTURA INTERIOR POU
Activitat	03	PILARS METÀL·LICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441Q105	U	Jornada per realitzacio de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 25)	1.100,20	4,000	4.400,80
2	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 - 23)	16,68	8,000	133,44
3	J065SPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode A de penetració d'agulla d'un perfil recobert (P - 4)	44,37	6,000	266,22
4	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 22)	749,00	4,000	2.996,00
5	J065TPPV	U	Mesura estimada gruix perlita-verniculita pel mètode B de clavat de clau d'un perfil recobert de perlita-verniculita, segons la norma UNE-EN 14488-2 (P - 5)	39,85	6,000	239,10
6	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 - 27)	15,05	3,000	45,15
7	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 17)	18,81	4,000	75,24
8	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 16)	106,05	6,000	636,30
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 - 15)	144,20	6,000	865,20
10	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 14)	156,46	9,000	1.408,14
11	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 13)	80,80	8,000	646,40
12	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 11)	42,66	2,000	85,32
13	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 10)	42,66	2,000	85,32
14	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 9)	287,58	2,000	575,16
15	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 - 24)	606,00	8,000	4.848,00

EUR

PRESSUPOST		*	Pàg.: 13
TOTAL	Activitat	01.02.01.02.03.03	17.305,79

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 6: Activitat			Import
Activitat	01.01.01.01.01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.01.01.02	SOLERA VESTÍBUL	75,24
Activitat	01.01.01.01.01.03	ESCALES SORTIDA CARRER	376,02
Activitat	01.01.01.01.01.04	LLOSA DE COBERTA I MURETS	300,78
Activitat	01.01.01.01.01.05	ESTRUCTURA ASCENSOR VESTÍBUL-CARRER	2.471,88
Subapartat	01.01.01.01.01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS	3.223,92
Activitat	01.01.01.01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.01.02.02	APUNTALAMENTS	3.272,31
Activitat	01.01.01.01.02.03	LLOSA INFERIOR RECINTE	300,78
Activitat	01.01.01.01.02.04	FORJATS	605,08
Activitat	01.01.01.01.02.05	ESCALES	300,78
Activitat	01.01.01.01.02.06	COBERTA	583,87
Activitat	01.01.01.01.02.07	MUR RECOBRIMENT RECINTE PILOTS	878,33
Subapartat	01.01.01.01.02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER	5.941,15
Activitat	01.01.01.01.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.01.03.02	MUR PERIMETRAL REIXA	300,78
Activitat	01.01.01.01.03.03	LLOSA COBERTA	300,78
Subapartat	01.01.01.01.03	POU DE VENTILACIÓ NORD (IMPULSIÓ)	601,56
Activitat	01.01.01.01.04.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.01.04.02	APUNTALAMENTS	6.620,59
Activitat	01.01.01.01.04.03	FORJATS	300,78
Activitat	01.01.01.01.04.04	MURS PERIMETRAL REIXA	300,78
Activitat	01.01.01.01.04.07	MUR RECOBRIMENT RECINTE PILOTS	300,78
Subapartat	01.01.01.01.04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)	7.522,93
Activitat	01.01.01.02.01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.01.02.01.02	FONAMENTS PONT GRUA	300,78
Subapartat	01.01.01.02.01	TREBALLS PREVIS	300,78
Activitat	01.01.01.02.02.01	ESTRUCTURA FORMIGÓ FOSSARS ASCENSORS	676,80
Subapartat	01.01.01.02.02	BASE DEL POU	676,80
Activitat	01.01.01.02.04.01	LLOSA COBERTA POU	300,78
Subapartat	01.01.01.02.04	COBERTA POU	300,78
Activitat	01.02.01.02.03.01	FORJATS I BIGUES	30.331,69
Activitat	01.02.01.02.03.02	ESCALES	469,22
Activitat	01.02.01.02.03.03	PILARS METÀL·LICS	17.305,79
Subapartat	01.02.01.02.03	ESTRUCTURA INTERIOR POU	48.106,70
			66.674,62

NIVELL 5: Subapartat			Import
Subapartat	01.01.01.01.01	VESTÍBUL I ACCESSOS PRINCIPALS	3.223,92
Subapartat	01.01.01.01.02	SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARRER	5.941,15
Subapartat	01.01.01.01.03	POU DE VENTILACIÓ NORD (IMPULSIÓ)	601,56
Subapartat	01.01.01.01.04	POU DE VENTILACIÓ SUD (EXTRACCIÓ)	7.522,93
Apartat	01.01.01.01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES	17.289,56
Subapartat	01.01.01.02.01	TREBALLS PREVIS	300,78
Subapartat	01.01.01.02.02	BASE DEL POU	676,80
Subapartat	01.01.01.02.04	COBERTA POU	300,78
Apartat	01.01.01.02	ESTRUCTURA INTERIOR POU	1.278,36
Subapartat	01.01.01.03.01	DEMOLICIÓ DOVEL·LES TÚNEL- CONNEXIÓ	0,00
Subapartat	01.01.01.03.02	FORJAT GALERIA DE CONNEXIÓ	300,78
Apartat	01.01.01.03	CONNEXIÓ POU-TÚNEL	300,78

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subapartat	01.01.01.04.01	FORJATS ANDANES, DEPENDÈNCIES I RAMPES	14.093,47
Apartat	01.01.01.04	TREBALLS EN TÚNEL	14.093,47
Subapartat	01.01.01.05.01	FILTRACIONS	871,24
Subapartat	01.01.01.05.02	CORROSIÓ DE L'ARMAT	0,00
Subapartat	01.01.01.05.03	PÈRDUA RECOBRIMENT	0,00
Subapartat	01.01.01.05.04	CARBONATACIÓ FORMIGÓ	0,00
Subapartat	01.01.01.05.05	OXIDACIÓ PERFIL METÀL·LIC	0,00
Subapartat	01.01.01.05.06	DEFECTES D'EXECUCIÓ	0,00
Subapartat	01.01.01.05.07	MATÈRIA ORGÀNICA	0,00
Apartat	01.01.01.05	TRACTAMENT DE PATOLOGIES	871,24
Subapartat	01.01.07.04.01	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	0,00
Apartat	01.01.07.04	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
Subapartat	01.02.01.02.03	ESTRUCTURA INTERIOR POU	48.106,70
Apartat	01.02.01.02	ESTRUCTURA INTERIOR POU	48.106,70
Subapartat	01.02.07.04.01	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	0,00
Apartat	01.02.07.04	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00

81.940,11

NIVELL 4: Apartat

Import

Apartat	01.01.01.01	ADEQUACIÓ VESTÍBUL, ACCESSOS I ALTRES RECINTES	17.289,56
Apartat	01.01.01.02	ESTRUCTURA INTERIOR POU	1.278,36
Apartat	01.01.01.03	CONNEXIÓ POU-TÚNEL	300,78
Apartat	01.01.01.04	TREBALLS EN TÚNEL	14.093,47
Apartat	01.01.01.05	TRACTAMENT DE PATOLOGIES	871,24
Subcapítol	01.01.01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL	33.833,41
Apartat	01.01.02.01	AFECCIÓ A LA URBANITZACIÓ	0,00
Subcapítol	01.01.02	URBANITZACIÓ	0,00
Apartat	01.01.03.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Apartat	01.01.03.02	CLAVEGUERAM	0,00
Apartat	01.01.03.03	ARBRAT	0,00
Subcapítol	01.01.03	SERVEIS AFECTATS	0,00
Apartat	01.01.04.01	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.418,67
Subcapítol	01.01.04	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	1.418,67
Apartat	01.01.05.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	0,00
Apartat	01.01.05.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	0,00
Apartat	01.01.05.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	0,00
Subcapítol	01.01.05	SEGURETAT I SALUT	0,00
Apartat	01.01.06.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Apartat	01.01.06.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Apartat	01.01.06.03	DEPOSICIÓ	0,00
Subcapítol	01.01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Apartat	01.01.07.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Apartat	01.01.07.02	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT	0,00
Apartat	01.01.07.03	INSTAL·LACIONS	0,00
Apartat	01.01.07.04	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
Subcapítol	01.01.07	PARTIDES ALÇADES	0,00
Apartat	01.02.01.02	ESTRUCTURA INTERIOR POU	48.106,70
Subcapítol	01.02.01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL	48.106,70
Apartat	01.02.05.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	0,00
Apartat	01.02.05.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	0,00
Apartat	01.02.05.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	0,00
Subcapítol	01.02.05	SEGURETAT I SALUT	0,00
Apartat	01.02.06.01	CLASSIFICACIÓ	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Apartat	01.02.06.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Apartat	01.02.06.03	DEPOSICIÓ	0,00
Subcapítol	01.02.06	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Apartat	01.02.07.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Apartat	01.02.07.04	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
Subcapítol	01.02.07	PARTIDES ALÇADES	0,00
			83.358,78

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL	33.833,41
Subcapítol	01.01.02	URBANITZACIÓ	0,00
Subcapítol	01.01.03	SERVEIS AFECTATS	0,00
Subcapítol	01.01.04	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	1.418,67
Subcapítol	01.01.05	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subcapítol	01.01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.01.07	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	01.01	Pressupost LOT 1	35.252,08
Subcapítol	01.02.01	OBRA CIVIL ESTACIÓ MARAGALL	48.106,70
Subcapítol	01.02.05	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subcapítol	01.02.06	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.02.07	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	01.02	Pressupost LOT 2	48.106,70
			83.358,78

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Pressupost LOT 1	35.252,08
Capítol	01.02	Pressupost LOT 2	48.106,70
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ	83.358,78
			83.358,78

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	TM-00509.52.1 CQ	83.358,78
			83.358,78

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	83.358,78
-------------------------------------	-----------

Subtotal	83.358,78
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 83.358,78.....	17.505,34
-------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 100.864,12
---------------------------------------	--------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)
