

PRESSUPOST

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	02	ESTRUCTURES
Subcapítol	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NÚM. 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 - 1)	114,62	3,000	343,86
2 J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 4)	20,73	1,000	20,73
TOTAL	Subcapítol	01.01.01.02.01			364,59

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	02	ESTRUCTURES
Subcapítol	02	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 - 9)	1.257,84	1,000	1.257,84
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 - 5)	32,67	1,000	32,67
3 J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer (P - 6)	19,07	3,000	57,21
4 J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 3)	73,05	1,000	73,05
5 J0B21103	U	Determinació de l'adherència mitjançant la geometria de les corrugues de les barres, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 2)	94,98	1,000	94,98
6 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 - 7)	692,85	1,000	692,85
7 J441N105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 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 - 8)	1.138,33	1,000	1.138,33
TOTAL	Subcapítol	01.01.01.02.02			3.346,93

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	02	ARQUITECTURA
Capítol	01	ARQUITECTURA
Subcapítol	03	PAVIMENTS

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 10)	548,17	2,000	1.096,34

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.03			1.096,34
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	02	ARQUITECTURA
Capítol	01	ARQUITECTURA
Subcapítol	06	SERRALLERIA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JB125302	U	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238 (P - 11)	563,83	1,000	563,83

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.06			563,83
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	03	INSTAL·LACIONS
Capítol	02	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
Subcapítol	01	ACCESSOS I VESTIBUL

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 13)	857,48	1,000	857,48

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.02.01			857,48
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subobra	03	INSTAL·LACIONS
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES
Subcapítol	01	CANALITZACIONS I CABLEJATS
Activitat	02	CABLEJATS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 - 18)	685,98	1,000	685,98
2 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 - 17)	685,98	1,000	685,98

PRESSUPOST

TOTAL	Activitat	01.01.03.03.01.02		1.371,96		
Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ				
Capítol	01	TRAMIFICAT				
Subobra	03	INSTAL·LACIONS				
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES				
Subcapítol	07	CONTRAINCENDIS				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'ideïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 14)	685,98	1,000	685,98
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 12)	685,98	1,000	685,98
TOTAL	Subcapítol	01.01.03.03.07		1.371,96		
Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ				
Capítol	01	TRAMIFICAT				
Subobra	03	INSTAL·LACIONS				
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES				
Subcapítol	08	VALIDACIÓ I VENDA				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JPV78E06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de veu i dades, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa, canalització d'enllaç, armaris i caixes i canalitzacions de distribució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 15)	685,98	1,000	685,98
2	JPV79E06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de veu i dades, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 16)	685,98	1,000	685,98
TOTAL	Subcapítol	01.01.03.03.08		1.371,96		
Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ				
Capítol	01	TRAMIFICAT				
Subobra	03	INSTAL·LACIONS				
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES				

PRESSUPOST

Subcapítol		10	CATENÀRIA			
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTS1U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de fil de contacte de catenària i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21011, UIC 870.0 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 19)	522,54	2,000	1.045,08
TOTAL	Subcapítol	01.01.03.03.10				1.045,08

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 6 : Activitat			Import
Activitat	01.01.03.03.01.01	CANALITZACIONS	0,00
Activitat	01.01.03.03.01.02	CABLEJATS	1.371,96
Subcapítol	01.01.03.03.01	CANALITZACIONS I CABLEJATS	1.371,96
			1.371,96

NIVELL 5 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01.01.01	ENDERROCS	0,00
Subcapítol	01.01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Capítol	01.01.01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	0,00
Subcapítol	01.01.01.02.01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	364,59
Subcapítol	01.01.01.02.02	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES	3.346,93
Capítol	01.01.01.02	ESTRUCTURES	3.711,52
Subcapítol	01.01.02.01.01	DESMUNTATGES I ENDERROCS	0,00
Subcapítol	01.01.02.01.02	TANCAMENTS I DIVISORIES	0,00
Subcapítol	01.01.02.01.03	PAVIMENTS	1.096,34
Subcapítol	01.01.02.01.04	REVESTIMENTS	0,00
Subcapítol	01.01.02.01.05	SOSTRES	0,00
Subcapítol	01.01.02.01.06	SERRALLERIA	563,83
Subcapítol	01.01.02.01.07	SENYALÈCTICA	0,00
Capítol	01.01.02.01	ARQUITECTURA	1.660,17
Subcapítol	01.01.03.01.01	ACCESSOS I VESTIBUL	0,00
Subcapítol	01.01.03.01.02	FERROVIARIS	0,00
Capítol	01.01.03.01	DESMUNTATGES I TRASLLATS	0,00
Subcapítol	01.01.03.02.01	ACCESSOS I VESTIBUL	857,48
Subcapítol	01.01.03.02.02	SENYALITZACIÓ FERROVIÀRIA	0,00
Subcapítol	01.01.03.02.03	CATENÀRIA	0,00
Subcapítol	01.01.03.02.04	VARIS	0,00
Capítol	01.01.03.02	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS	857,48
Subcapítol	01.01.03.03.01	CANALITZACIONS I CABLEJATS	1.371,96
Subcapítol	01.01.03.03.02	BAIXA TENSÍO	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.03	ENLLUMENAT	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.04	MECANISMES	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.05	CTTV	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.06	COMUNICACIONS	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.07	CONTRAINCENDIS	1.371,96
Subcapítol	01.01.03.03.08	VALIDACIÓ I VENDA	1.371,96
Subcapítol	01.01.03.03.09	TRANSPORT VERTICAL	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.10	CATENÀRIA	1.045,08
Subcapítol	01.01.03.03.11	DESCARREGADOR INTERVAL	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.12	VARIS	0,00
Subcapítol	01.01.03.03.13	LEGALITZACIONS I DOCUMENTACIÓ	0,00
Capítol	01.01.03.03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES	5.160,96
			11.390,13

NIVELL 4 : Capítol			Import
Capítol	01.01.01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	0,00
Capítol	01.01.01.02	ESTRUCTURES	3.711,52
Subobra	01.01.01	OBRA CIVIL	3.711,52
Capítol	01.01.02.01	ARQUITECTURA	1.660,17

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subobra	01.01.02	ARQUITECTURA	1.660,17
Capítol	01.01.03.01	DESMUNTATGES I TRASLLATS	0,00
Capítol	01.01.03.02	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS	857,48
Capítol	01.01.03.03	INSTAL·LACIONS DEFINITIVES	5.160,96
Subobra	01.01.03	INSTAL·LACIONS	6.018,44
Capítol	01.02.01.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.02.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol	01.02.02.01	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.02.02.02	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.02.02.03	DEPOSICIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.02.03.01	PARTIDES D'ABONAMENT INTEGRÉ	0,00
Subobra	01.02.03	AFECTACIONS AL SERVEI TALLS CAP DE SETMANA	0,00
Capítol	01.02.04.01	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	0,00
Subobra	01.02.04	PARTIDES SENSE DESCOMPOSICIÓ	0,00

11.390,13

NIVELL 3 : Subobra Import

Subobra	01.01.01	OBRA CIVIL	3.711,52
Subobra	01.01.02	ARQUITECTURA	1.660,17
Subobra	01.01.03	INSTAL·LACIONS	6.018,44
Capítol	01.01	TRAMIFICAT	11.390,13
Subobra	01.02.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.02.03	AFECTACIONS AL SERVEI TALLS CAP DE SETMANA	0,00
Subobra	01.02.04	PARTIDES SENSE DESCOMPOSICIÓ	0,00
Capítol	01.02	NO TRAMIFICAT	0,00

11.390,13

NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	TRAMIFICAT	11.390,13
Capítol	01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ	11.390,13

11.390,13

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-MGB-22007.F3 CQ	11.390,13
			11.390,13

CONTROL DE QUALITAT. AMPLIACIÓ DE L'ACCÉS DEL CARRER BADAJOZ DE L'ESTACIÓ DE GLÒRIES DE L'L1 DEL FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA (FMB).
BARCELONA. FASE 3. REMODELACIÓ DEL VESTÍBUL ACTUAL
CLAU: PC-MGB-22007.F3

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 11.390,13

Subtotal 11.390,13

21 % IVA SOBRE 11.390,13..... 2.391,93

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 13.782,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRETZE MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)
