



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

Treball realitzat per:

David Vallès i Vallès

Dirigit per:

Joan Baiges Aznar

Jose Manuel González López

Grau en:

Enginyeria Civil

Barcelona, setembre de 2019

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

TREBALL FINAL DE GRAU



DOCUMENT N°4: PRESSUPOST



PRESSUPOST

ÍNDEX

AMIDAMENTS.....	4
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1.....	23
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2.....	33
PRESSUPOST.....	49
RESUM DEL PRESSUPOST.....	64
ÚLTIM FULL.....	66



AMIDAMENTS

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

1 FR118242 m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada adequació llera oest		60,000	9,000			540,000	C#*D#
2	Esbrossada adequació llera est 1		7,000	40,000			280,000	C#*D#
3	Esbrossada adequació llera est 2		60,000	40,000			2.400,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **3.220,000**

2 FR6P24F6 u Trasplantament a viver de conífera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasplantament llera oest		8,000				8,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 FR6P2396 u Trasplantament a viver de conífera de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasplantament llera oest		8,000				8,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 FR6P2266 u Trasplantament a viver de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasplantament llera oest		8,000				8,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 2

5	F2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus de la desbrossada		3.200,000	0,050			160,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

6	E8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preparació soldadura llera est		55,000	12,000			660,000	C#*D#
2	Transplantament llera oest		55,000	12,000			660,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **1.320,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 000
CAPÍTOL	10	SEGURETAT I SALUT
TÍTOL 3	01	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	HQU1E350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 3

3	HQU1D190	mes	<p>Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
4	HQU1D390	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
5	HQU1B150	mes	<p>Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
6	HQU1B350	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
7	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
8	L21QUM05	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 4

9	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions
			AMIDAMENT DIRECTE 92,000
10	IQU12131	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	IQU15111	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	HJA26321	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
13	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
14	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
15	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
16	HQU21301	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
17	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
18	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 5

19	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 000
CAPÍTOL	10	SEGURETAT I SALUT
TÍTOL 3	02	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

3	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	HBBAC003	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

6	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

8	HBC1B001	m	Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **500,000**

9	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge
---	----------	---	---

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 6

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TÍTOL 3 03 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	
				AMIDAMENT DIRECTE 10,000
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	
				AMIDAMENT DIRECTE 20,000
3	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
				AMIDAMENT DIRECTE 6,000
4	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
				AMIDAMENT DIRECTE 20,000
5	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
				AMIDAMENT DIRECTE 20,000
6	H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	
				AMIDAMENT DIRECTE 14,000
7	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	
				AMIDAMENT DIRECTE 6,000
8	H1454420	u	Parella de guants antihumitat resistent als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	
				AMIDAMENT DIRECTE 14,000
9	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
				AMIDAMENT DIRECTE 14,000

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 7

10	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
11	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
12	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
13	H147A300	u	Dispositiu antiblocador, per a subjectar el cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de D, d'aliatge lleuger, de qualitat F5
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
14	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
15	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
16	H147E001	u	Muntatge i desmuntatge de sistema anticaigudes format per pescant, peça encastada a pilar, dispositiu retràctil autoblocant i arnès anticaigudes
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
17	H1483555	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
18	H1483243	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
19	H1483443	u	Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
20	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
21	H1485670	u	Armillla salvavides amb material flotant, de niló

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 8

AMIDAMENT DIRECTE

22 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

AMIDAMENT DIRECTE

23 H1488580 u Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 04 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1.200,000"/>
2	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="400,000"/>
3	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="350,000"/>
4	H1511001	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en obertures laterals de pas elevat en viaductes o ponts, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="150,000"/>
5	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="30,000"/>
6	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="80,000"/>
7	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="80,000"/>

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 9

8	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m, i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
10	HG42439D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
11	H152A7C1	m	Protecció col·lectiva amb plataforma de treball en voladís, d'amplària 0.6 m amb base de taulons i llates de fusta sobre carteles metàl·liques fixades amb els caps dels puntals de la planta inferior, amb muntant metàl·lic d'1 m d'alçària per a barana, amb travesser superior i travesser intermedi de tauló de fusta, sòcol de post de fusta, amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TÍTOL 3 05 RECONeixEMENT MÈDIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TÍTOL 3 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASIS01	PA	Partida alçada de pagament íntegre pels elements de Seguretat i Salut no contemplats en l'Estudi de Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 11 MOVIMENTS DE TERRES
 TÍTOL 3 01 LLERA EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 10

1	G2223S21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

2	E2R350DA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.			
---	----------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,400**

4	PAMDT01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de les entibacions necessàries per assegurar les parets de l'excavació de la cimentació			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 000
CAPÍTOL	11	MOVIMENTS DE TERRES
TÍTOL 3	02	LLERA OEST

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
------	------	----	------------	--	--	--	--	--

1 G2223S21 m3

Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

2 E2R350DA m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.

Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny flux: 15%

- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3 G2R24200 m3

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.

Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **1,400**

4 PAMDT01 PA

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de les entibacions necessàries per assegurar les parets de l'excavació de la cimentació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 12 CIMENTACIONS

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 12

TITOL 3 01 LLERA EST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 140,000

3	13512J30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/F/20//lla abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

4	E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 28,000

OBRA	01	PRESSUPOST 000
CAPÍTOL	12	CIMENTACIONS
TITOL 3	02	LLERA OEST

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1 E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENT DIRECTE **140,000**

2 E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació zona 1		8,000	7,000	1,000		56,000	C#*D#*E#
2	Excavació zona 2		6,000	7,000	1,000		42,000	C#*D#*E#
3	Excavació zona 3		4,000	7,000	1,000		28,000	C#*D#*E#
4	Excavació zona 4		2,000	7,000	1,000		14,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3 13512J30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.
------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **140,000**

4 E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió
------------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 13 ESTREPS
TITOL 3 01 LLERA EST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1 G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep est		1,200	7,000	2,113		17,749	C#*D#*E#

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 17,749

2 G4DF2113 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior		7,000	1,313			9,191	C#*D#
2	Cara interior		7,000	1,313			9,191	C#*D#
3	Cara lateral nord		1,200	1,313			1,576	C#*D#
4	Cara lateral sud		1,200	1,313			1,576	C#*D#
5	Cara superior		7,000	1,200			8,400	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 29,934

3 PAREC01 PA

Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PAREC02 PA

Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzament POT multidireccional, inclòs transport, subministrament, muntatge i acabats. Tots els mitjans auxiliars inclosos.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 G4BF3101 kg

Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

AMIDAMENT DIRECTE 193,360

6 G4BF1101 kg

Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm².

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric

- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)

- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

AMIDAMENT DIRECTE 47,350

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 13 ESTREPS
 TITOL 3 02 LLERA OEST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 15

1	G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest		7,000	1,200	1,313		11,029	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **11,029**

2	G4DF2113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavis o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior		7,000	2,113			14,791	C#*D#
2	Cara interior		7,000	2,113			14,791	C#*D#
3	Cara lateral nord		1,200	2,113			2,536	C#*D#
4	Cara lateral sud		1,200	2,113			2,536	C#*D#
5	Cara superior		7,000	1,200			8,400	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **43,054**

3	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior		7,000	1,000			7,000	C#*D#
2	Cara interior		7,000	1,000			7,000	C#*D#
3	Cara lateral nord		1,200	1,000			1,200	C#*D#
4	Cara lateral sud		1,200	1,000			1,200	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **16,400**

4	PAREC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos.			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	PAREC02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzament POT multidireccional, inclòs transport, subministrament, muntatge i acabats. Tots els mitjans auxiliars inclosos.			
---	---------	----	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	G4BF3101	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
---	----------	----	---	--	--	--

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 16

AMIDAMENT DIRECTE **254,030**

7 G4BF1101 kg

Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm².
 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
 - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
 - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

AMIDAMENT DIRECTE **47,350**

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 14 ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

1 G4R12065 kg

Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura.
 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
 - Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seccions CHS 620x23		32.880,000				32.880,000	C#
2	Seccions CHS 355,6x14,5		12.075,000				12.075,000	C#
3	Seccions CHS 245x10		1.758,000				1.758,000	C#
4	Seccions RHS 260x140x8,8		6.667,000				6.667,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **53.380,000**

2 PAESTR02 PA

Partida alçada de pagament íntegre en concepte del monitoratge i elements auxiliars necessaris per al correcte posicionament de la superestructura

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 SOLDA1 h

Muntatge de la superestructura mitjançant dues grues autopropulsades de 100 tn, dos carretons elevadors i 6 oficials de primera en treballs en altura

AMIDAMENT DIRECTE **32,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 15 EQUIPAMENT I ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

1 EB15UV10 m

Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat polit i brillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a vidre de tubular 17x17x1,5 mm per a fixació del vidre, de 100 a 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llum principal sud		49,660				49,660	C#
2	Llum principal nord		49,660				49,660	C#
3	Acces est		13,200				13,200	C#
4	Acces oest		13,200				13,200	C#

TOTAL AMIDAMENT **125,720**

2 E894ACK0 m2

Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Secció RHS 260x140x8,8		131,200	0,800			104,960	C#*D#
2	Secció CHS 620x23		100,953	1,948			196,635	C#*D#
3	Secció CHS 355,6x14,1		104,997	1,117			117,297	C#*D#
4	Secció CHS 245x10		315,410	0,770			242,768	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **661,660**

3 E9QCR86A m2

Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior estrep est		7,000	1,313			9,191	C#*D#
2	Cara interior estrep est		7,000	1,313			9,191	C#*D#
3	Cara lateral nord estrep est		1,200	1,313			1,576	C#*D#
4	Cara lateral sud estrep est		1,200	1,313			1,576	C#*D#
5	Cara superior estrep est		7,000	1,200			8,400	C#*D#
6	Cara exterior estrep oest		7,000	2,113			14,791	C#*D#
7	Cara interior estrep oest		7,000	2,113			14,791	C#*D#
8	Cara lateral nord estrep oest		1,200	2,113			2,536	C#*D#
9	Cara lateral sud estrep oest		1,200	2,113			2,536	C#*D#
10	Cara superior estrep oest		7,000	1,200			8,400	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **72,988**

4 PA02 PA

Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, amb tots els mitjans auxiliars inclosos dels accessos de la passarel·la

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PA03 PA

Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, perfectament acabat, vernissat i amb les proteccions incloses, de taulell de fusta de contraxapat de bedoll de dimensions 1195x200x35 mm, amb tots els mitjans auxiliars inclosos,

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 16 NETEJA I DESMUNTATGE

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

AMIDAMENTS

Data: 23/09/19

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NETEJA01	h	Neteja final de l'obra, amb transport de residus a gestor autoritzat inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE
			8,000

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 17 PROVA DE CÀRREGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACAR01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per les corresponents proves de càrrega de l'estructura. Tots els mitjans auxiliars i el post-processament dels resultats inclosos.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	13512J30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	147,27 €
P- 2	E2R350DA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79 €
P- 3	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45 €
P- 4	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72 €
P- 5	E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10 €
P- 6	E8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9,37 €
P- 7	E894ACK0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	17,24 €
P- 8	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	84,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	EB15UV10	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat polit i brillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a vidre de tubular 17x17x1,5 mm per a fixació del vidre , de 100 a 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	244,03 €
P- 10	F2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10 €
P- 11	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	0,11 €
P- 12	FR6P2266	u	Trasplantament a viver de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	264,70 €
P- 13	FR6P2396	u	Trasplantament a viver de conifera de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	415,62 €
P- 14	FR6P24F6	u	Trasplantament a viver de conifera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (MIL SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.006,09 €
P- 15	G2223S21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu. (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09 €
P- 17	G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	128,31 €
P- 18	G4BF1101	kg	Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ² . Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €
P- 19	G4BF3101	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09 €
P- 20	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P- 21	G4DF2113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures ≤ 1 m ² : No es dedueixen - Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67 €
P- 22	G4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls. (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07 €
P- 23	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24 €
P- 24	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	13,66 €
P- 25	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57 €
P- 27	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P- 28	H1454420	u	Parella de guants antihumitat resistent als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €
P- 29	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P- 30	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
P- 31	H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420 (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P- 32	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	25,89 €
P- 33	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81 €
P- 34	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferrament estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	134,21 €
P- 35	H147A300	u	Dispositiu antiblocador, per a subjectar el cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de D, d'aliatge lleuger, de qualitat F5 (NORANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	93,17 €
P- 36	H147E001	u	Muntatge i desmuntatge de sistema anticaigudes format per pescant, peça encastada a pilar, dispositiu retràctil autoblocant i arnès anticaigudes (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21 €
P- 37	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	111,91 €
P- 38	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P- 39	H1483243	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P- 40	H1483443	u	Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	H1483555	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P- 42	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P- 43	H1485670	u	Armilla salvavides amb material flotant, de niló (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	48,83 €
P- 44	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P- 45	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,84 €
P- 46	H1511001	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en obertures laterals de pas elevat en viaductes o ponts, i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P- 47	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98 €
P- 48	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS)	12,00 €
P- 49	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P- 50	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,54 €
P- 51	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P- 52	H152A7C1	m	Protecció col·lectiva amb plataforma de treball en voladís, d'amplària 0.6 m amb base de taulons i llates de fusta sobre carteres metàl·liques fixades amb els caps dels puntals de la planta inferior, amb muntant metàl·lic d'1 m d'alçària per a barana, amb travesser superior i travesser intermedi de tauló de fusta, sòcol de post de fusta, amb el desmuntatge inclòs (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61 €
P- 53	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m, i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16 €
P- 54	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	45,60 €
P- 56	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,48 €
P- 57	HBAC003	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	55,53 €
P- 58	HBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	24,49 €
P- 59	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P- 60	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	36,40 €
P- 61	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	515,96 €
P- 62	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23 €
P- 63	HBC1B001	m	Cinta d'abalament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P- 64	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	89,93 €
P- 65	HG42439D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	90,12 €
P- 66	HJA26321	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	220,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	HQU1B150	mes	<p>Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	54,06 €
P- 68	HQU1B350	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	180,55 €
P- 69	HQU1D190	mes	<p>Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	64,20 €
P- 70	HQU1D390	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	180,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	52,02 €
P- 72	HQU1E350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	180,55 €
P- 73	HQU21301	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	40,06 €
P- 74	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20 €
P- 75	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	25,37 €
P- 76	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	64,91 €
P- 77	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	39,61 €
P- 78	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P- 79	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	155,25 €
P- 80	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (NORANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	91,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	35,40 €
P- 82	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32 €
P- 83	IQU12131	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	74,86 €
P- 84	IQU15111	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,54 €
P- 85	L21QUM05	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P- 86	NETEJA01	h	Neteja final de l'obra, amb transport de residus a gestor autoritzat inclòs (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	93,39 €
P- 87	PA02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, amb tots els mitjans auxiliars inclosos dels accessos de la passarel·la (CINC MIL DOS-CENTS EUROS)	5.200,00 €
P- 88	PACAR01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per les corresponents proves de càrrega de l'estructura. Tots els mitjans auxiliars i el post-processament dels resultats inclosos. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 89	PAESTR02	PA	Partida alçada de pagament íntegre en concepte del monitoratge i elements auxiliars necessaris per al correcte posicionament de la superestructura (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00 €
P- 90	PAMDT01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de les entibacions necessàries per assegurar les parets de l'excavació de la cimentació (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 91	PAREC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 92	SOLDA1	h	Muntatge de la superestructura mitjançant dues grues autopropulsades de 100 tn, dos carreteons elevadors i 6 oficials de primera en treballs en altura (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	684,64 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	13512J30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.	147,27 €
			Altres conceptes	147,27 €
P- 2	E2R350DA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	4,79 €
			Altres conceptes	4,79 €
P- 3	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	10,45 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,45450 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 4	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	11,72 €
	B2RA7581		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,71810 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 5	E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	16,10 €
	B06NLA1B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	9,46575 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,63 €
P- 6	E8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	9,37 €
			Altres conceptes	9,37 €
P- 7	E894ACK0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	17,24 €
	B89ZH000		Esmalt ignífug	2,32815 €
	B8ZA5000		Imprimació ignífuga	1,04448 €
			Altres conceptes	13,87 €
P- 8	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells	84,87 €
	B0A616J0		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	4,16000 €
	B0K1C86A		Perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, per a tarima	40,77885 €
	B0K3C531		Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	11,70624 €
			Altres conceptes	28,22 €
P- 9	EB15UV10	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat polit i abrillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a vidre de tubular 17x17x1,5 mm per a fixació del vidre, de 100 a 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.	244,03 €
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,56000 €
	BB15UV10		Barana d'acer inoxidable austenític de designació aisi 316, acabat polit i abrillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a fixació de plafó o vidre, de tubular 17x17x1,5 mm, de 100 a 110 cm d'alçària, amb placa d'ancoratge i cargols per a fixació mecànica	169,71000 €
	BC151D01		Vidre laminar de seguret, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	48,62000 €
			Altres conceptes	22,14 €
P- 10	F2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	11,10 €
			Altres conceptes	11,10 €
P- 11	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,11 €
			Altres conceptes	0,11 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	FR6P2266	u	Trasplantament a viver de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	264,70 €
	B0111000		Aigua	0,24990 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	95,95833 €
	BR341150		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	2,72394 €
			Altres conceptes	165,77 €
P- 13	FR6P2396	u	Trasplantament a viver de conífera de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	415,62 €
	B0111000		Aigua	0,76440 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	120,20650 €
	BR341150		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	8,18188 €
			Altres conceptes	286,47 €
P- 14	FR6P24F6	u	Trasplantament a viver de conífera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	1.006,09 €
	B0111000		Aigua	3,11640 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	232,02650 €
	BR341150		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	33,35688 €
			Altres conceptes	737,59 €
P- 15	G2223S21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.	17,31 €
			Altres conceptes	17,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.	14,09 €
			Altres conceptes	14,09 €
P- 17	G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	128,31 €
	B067260VHVHA		Formigó autocompactant per a elements verticals elaborat en central amb 2 h de manteniment de propietats reològiques amb una resistència a compressió de 25 N/mm2, un tamany màxim del granulat de 12 mm per a una classe d'exposició tipus IIa, fluidesa de 650 a 750 mm, segons normes NTE-CSZ, EHE-08 i CTE-SE-C, ref. V25/IIa de la serie Agilia de LAFARGE	106,10050 €
			Altres conceptes	22,21 €
P- 18	G4BF1101	kg	Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	1,07 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,01320 €
			Altres conceptes	1,06 €
P- 19	G4BF3101	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,09 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,01320 €
			Altres conceptes	1,08 €
P- 20	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	8,71 €
	B0DZT006		Bastida de metall, per a 25 usos	3,11000 €
			Altres conceptes	5,60 €
P- 21	G4DF2113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavis o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	17,67 €
	B0A31000		Clau acer	0,06076 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,25590 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,41519 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03376 €
	B0D81680		Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,28700 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,24800 €
	B0DZP600		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,53000 €
			Altres conceptes	14,84 €
P- 22	G4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	5,07 €
	B4R12061		Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	4,17000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 23	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	12,24 €
	B1411115		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	12,24000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 24	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	13,66 €
	B141511E		Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió de polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	13,66000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 25	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	5,95 €
	B1421110		Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	5,95000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 26	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	8,57 €
	B142AC60		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	8,57000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 27	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,65 €
	B1441201		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,65000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 28	H1454420	u	Parella de guants antihumitat resistent als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	8,70 €
	B1454420		Parella de guants antihumitat resistent als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó amb maniguets fins a mig avantbraç	8,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 29	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	9,35 €
	B1459630		Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	9,35000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 30	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,31 €
	B145D002		Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,31000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 31	H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	29,49 €
	B145K275		Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	29,49000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 32	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	25,89 €
	B1462242		Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	25,89000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 33	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	10,81 €
	B146P470		Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	10,81000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 34	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	134,21 €
	B1473203		Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	134,21000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 35	H147A300	u	Dispositiu antiblocador, per a subjectar el cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de D, d'aliatge lleuger, de qualitat F5	93,17 €
	B147A300		Dispositiu antiblocador, per a subjectar el cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de D, d'aliatge lleuger, de qualitat F5	93,17000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 36	H147E001	u	Muntatge i desmuntatge de sistema anticaigudes format per pescant, peça encastada a pilar, dispositiu retràctil autoblocant i arnès anticaigudes	24,21 €
	B147E001		Sistema anticaigudes format per pescant, dispositiu retràctil autoblocant i arnès anticaigudes per a 50 usos	12,66000 €
	B147E00Z		Peça per encastar als pilar del sistema anticaigudes format per pescant i dispositiu retràctil autoblocant	6,91000 €
			Altres conceptes	4,64 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	111,91 €
	B147M007		Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	111,91000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 38	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5,03 €
	B147RA00		Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5,03000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 39	H1483243	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340	7,40 €
	B1483243		Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340	7,40000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 40	H1483443	u	Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340	7,40 €
	B1483443		Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340	7,40000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 41	H1483555	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	7,45 €
	B1483555		Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	7,45000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 42	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	2,61 €
	B1484110		Samarreta de treball, de cotó	2,61000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 43	H1485670	u	Armilla salvavides amb material flotant, de niló	48,83 €
	B1485670		Armilla salvavides amb material flotant, de niló	48,83000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 44	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	15,07 €
	B1485800		Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	15,07000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 45	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	18,84 €
	B1488580		Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	18,84000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 46	H1511001	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en obertures laterals de pas elevat en viaductes o ponts, i amb el desmuntatge inclòs	5,08 €
	B1510009		Suport metàl·lic tipus mènsula de 2.5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	1,96700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,21600 €
			Altres conceptes	2,90 €
	H1511015		Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	7,98 €
P- 48	B1520003	m2	Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut	0,45600 €
	B1Z11215		Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,28800 €
			Altres conceptes	7,24 €
	H1511017		Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs	12,00 €
	B0AC112D		Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	2,59200 €
P- 49	B1520007	m2	Conjunt de suport amb barra, porta, xarxa i mordassa per a mòdul de 4x3 m, per a 8 usos, per a seguretat i salut	1,88320 €
	B1Z11215		Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,28800 €
			Altres conceptes	7,24 €
	H1512005		Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	3,83 €
	B1510003		Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	0,82800 €
P- 50	B15Z1200	m2	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,11200 €
			Altres conceptes	2,89 €
	H1512021		Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	10,54 €
	B1Z0A100		Clau acer, per a seguretat i salut	0,13695 €
	B1Z0D230		Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,26000 €
P- 51	B1Z0D300	m2	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,46081 €
			Altres conceptes	8,68 €
	H151A1K1		Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	3,76 €
	B0DZDZ40		Fleix, per a seguretat i salut	0,04600 €
	B1Z09F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,59400 €
P- 52	B1Z11215	m	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,21600 €
			Altres conceptes	2,90 €
	H152A7C1		Protecció col·lectiva amb plataforma de treball en voladís, d'amplària 0.6 m amb base de taulons i llates de fusta sobre carteles metàl·liques fixades amb els caps dels puntals de la planta inferior, amb muntant metàl·lic d'1 m d'alçària per a barana, amb travesser superior i travesser intermedi de tauló de fusta, sócol de post de fusta, amb el desmuntatge inclòs	20,61 €
	B15Z6BA7		Suport de cartel·la metàl·lica per a plataforma en voladís, per a puntal, amb muntant metàl·lic d'1 m d'alçària per a barana, per a 20 usos, per a seguretat i salut	3,10000 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B1Z0A100		Clau acer, per a seguretat i salut	0,01374 €
	B1Z0D230		Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,75000 €
	B1Z0D300		Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,24253 €
	B1Z0D400		Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	0,99200 €
	B1Z0D5A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut	0,03748 €
			Altres conceptes	14,47 €
P- 53	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m, i amb el desmuntatge inclòs	18,16 €
	B1Z0B700		Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	5,97800 €
	B1Z0D230		Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,50000 €
			Altres conceptes	8,68 €
P- 54	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,08 €
	B1Z6211A		Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,70000 €
	B1Z6AF0A		Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,03900 €
			Altres conceptes	1,34 €
P- 55	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	45,60 €
	BBL11102		Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,28000 €
			Altres conceptes	13,32 €
P- 56	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	17,48 €
	B1Z09000		Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,13200 €
	BBBA1500		Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	15,35000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 57	HBBAC003	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	55,53 €
	BBBAC003		Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ésser vista fins 25 m de distància, per a seguretat i salut	42,21000 €
			Altres conceptes	13,32 €
P- 58	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	24,49 €
	BBBAC013		Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ésser vista fins 25 m de distància, per a seguretat i salut	11,17000 €
			Altres conceptes	13,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	5,52 €
	BBBAE001		Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	5,52000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 60	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	36,40 €
	BBBAD004		Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'avertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	13,31000 €
	BBBAF004		Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	9,77000 €
			Altres conceptes	13,32 €
P- 61	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge	515,96 €
	B0AC112D		Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	6,48000 €
	B1Z0300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a seguretat i salut	29,77500 €
	B1Z45011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	129,00000 €
	BBC1D000		Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,54000 €
			Altres conceptes	350,17 €
P- 62	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	6,23 €
	BBC12102		Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	6,03000 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 63	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	0,86 €
	BBC1B000		Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	0,19000 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 64	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	89,93 €
	B1ZGM29D		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN, per a seguretat i salut	80,41000 €
	B1ZGW420		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials, per a seguretat i salut	0,38000 €
			Altres conceptes	9,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	HG42439D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	90,12 €
	B1ZGM39D		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN , per a seguretat i salut	80,60000 €
	B1ZGW420		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials, per a seguretat i salut	0,38000 €
			Altres conceptes	9,14 €
P- 66	HJA26321	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	220,65 €
	B1Z0A600		Tac de nilò de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis, per a seguretat i salut	0,56000 €
	B1ZJ6310		Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , per a seguretat i salut, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	193,19000 €
			Altres conceptes	26,90 €
P- 67	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	54,06 €
	BQU1B150		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	54,06000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	HQU1B350	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	180,55 €
			Altres conceptes	180,55 €
P- 69	HQU1D190	mes	<p>Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	64,20 €
	BQU1D190		<p>Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial</p>	64,20000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 70	HQU1D390	u	<p>Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.</p> <p>Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.</p> <p>Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	180,55 €
			Altres conceptes	180,55 €

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	52,02 €
	BQU1E150		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell Altres conceptes	52,02000 € 0,00 €
P- 72	HQU1E350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Altres conceptes	180,55 € 180,55 €
P- 73	HQU21301	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	40,06 €
	B1ZC1300		Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut Altres conceptes	24,20000 € 15,86 €
P- 74	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	21,20 €
	BQU25700		Banc de fusta de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut Altres conceptes	19,17500 € 2,03 €
P- 75	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	25,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQU27900		Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	20,63500 €
			Altres conceptes	4,74 €
P- 76	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	64,91 €
	BQU2E002		Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	64,23000 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 77	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	39,61 €
	BQU2GF00		Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	38,26000 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 78	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,50 €
	BQZ1P000		Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	0,82000 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 79	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	155,25 €
	BQU2QJ00		Pica per a rentar plats amb aixeta i amb desguàs, per a seguretat i salut	149,30000 €
			Altres conceptes	5,95 €
P- 80	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	91,04 €
	BQUA1100		Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	91,04000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 81	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	35,40 €
	BQUAM000		Reconeixement mèdic	35,40000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 82	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	13,32 €
			Altres conceptes	13,32 €
P- 83	HQU12131	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	74,86 €
			Altres conceptes	74,86 €
P- 84	HQU15111	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	45,54 €
	BQU11110		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 3,7x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	45,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/19

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 85	L21QUM05	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,59 €
			Altres conceptes	3,59 €
P- 86	NETEJA01 B2RA6580	h	Neteja final de l'obra, amb transport de residus a gestor autoritzat inclòs Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	93,39 € 15,0000 €
			Altres conceptes	78,39 €
P- 87	PA02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, amb tots els mitjans auxiliars inclosos dels accessos de la passarel·la	5.200,00 €
			Sense descomposició	5.200,00 €
P- 88	PACAR01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per les corresponents proves de càrrega de l'estructura. Tots els mitjans auxiliars i el post-processament dels resultats inclosos.	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 89	PAESTR02	PA	Partida alçada de pagament íntegre en concepte del monitoratge i elements auxiliars necessaris per al correcte posicionament de la superestructura	12.000,00 €
			Sense descomposició	12.000,00 €
P- 90	PAMDT01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de les entibacions necessàries per assegurar les parets de l'excavació de la cimentació	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 91	PAREC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos.	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 92	SOLDA1	h	Muntatge de la superestructura mitjançant dues grues autopropulsades de 100 tn, dos carreteons elevadors i 6 oficials de primera en treballs en altura	684,64 €
			Altres conceptes	684,64 €



PRESSUPOST

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 11)	0,11	3.220,000	354,20
2	FR6P24F6	u	Trasplantament a viver de conifera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 14)	1.006,09	8,000	8.048,72
3	FR6P2396	u	Trasplantament a viver de conifera de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 13)	415,62	8,000	3.324,96
4	FR6P2266	u	Trasplantament a viver de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 12)	264,70	8,000	2.117,60
5	F2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 10)	11,10	160,000	1.776,00
6	E8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 6)	9,37	1.320,000	12.368,40
TOTAL CAPÍTOL			01.01			27.989,88

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 2

TITOL 3

01 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 71)	52,02	2,000	104,04
2	HQU1E350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 72)	180,55	2,000	361,10
3	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 69)	64,20	2,000	128,40
4	HQU1D390	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri	180,55	2,000	361,10

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 3

			estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 70)			
5	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 67)	54,06	2,000	108,12
6	HQU1B350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres. Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 68)	180,55	2,000	361,10
7	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 80)	91,04	2,000	182,08
8	L21QUM05	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 85)	3,59	2,000	7,18
9	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 82)	13,32	92,000	1.225,44
10	IQU12131	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 83)	74,86	1,000	74,86
11	IQU15111	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 3,7x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 84)	45,54	1,000	45,54
12	HJA26321	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs.	220,65	2,000	441,30

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 4

13	HQU2E001	u	<p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 66)</p> <p>Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 76)</p>	64,91	2,000	129,82
14	HQU2QJ02	u	<p>Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 79)</p>	155,25	2,000	310,50
15	HQU2P001	u	<p>Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 78)</p>	1,50	20,000	30,00
16	HQU21301	u	<p>Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 73)</p>	40,06	2,000	80,12
17	HQU2GF01	u	<p>Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 77)</p>	39,61	2,000	79,22
18	HQU27902	u	<p>Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 75)</p>	25,37	2,000	50,74
19	HQU25701	u	<p>Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 74)</p>	21,20	4,000	84,80
TOTAL			TITOL 3	01.10.01		4.165,46

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 56)	17,48	3,000	52,44
2	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 60)	36,40	10,000	364,00
3	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 59)	5,52	2,000	11,04
4	HBBAC003	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 57)	55,53	2,000	111,06
5	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 58)	24,49	2,000	48,98
6	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a	45,60	3,000	136,80

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 5

7	HBC12100	u	senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 55)			
			Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 62)	6,23	30,000	186,90
8	HBC1B001	m	Cinta d'abaliment adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs (P - 63)	0,86	500,000	430,00
9	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge (P - 61)	515,96	2,000	1.031,92
TOTAL TITOL 3			01.10.02			2.373,14

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 03 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (P - 24)	13,66	10,000	136,60
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (P - 23)	12,24	20,000	244,80
3	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 26)	8,57	6,000	51,42
4	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 25)	5,95	20,000	119,00
5	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 27)	0,65	20,000	13,00
6	H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 31)	29,49	14,000	412,86
7	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 29)	9,35	6,000	56,10
8	H1454420	u	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 28)	8,70	14,000	121,80
9	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 30)	7,31	14,000	102,34
10	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antiliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 32)	25,89	20,000	517,80
11	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (P - 33)	10,81	6,000	64,86
12	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (P - 34)	134,21	12,000	1.610,52
13	H147A300	u	Dispositiu antiblocador, per a subjectar el cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de D, d'aliatge lleuger, de qualitat F5 (P - 35)	93,17	12,000	1.118,04

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 6

14	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat (P - 38)	5,03	20,000	100,60
15	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 37)	111,91	12,000	1.342,92
16	H147E001	u	Muntatge i desmuntatge de sistema anticaigudes format per pescant, peça encastada a pilar, dispositiu retràctil autoblocant i arnès anticaigudes (P - 36)	24,21	12,000	290,52
17	H1483555	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 41)	7,45	6,000	44,70
18	H1483243	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (P - 39)	7,40	20,000	148,00
19	H1483443	u	Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (P - 40)	7,40	10,000	74,00
20	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 42)	2,61	20,000	52,20
21	H1485670	u	Armill salvavides amb material flotant, de niló (P - 43)	48,83	6,000	292,98
22	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 44)	15,07	20,000	301,40
23	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 45)	18,84	6,000	113,04
TOTAL TITOL 3			01.10.03			7.329,50

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 04 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 54)	2,08	1.200,000	2.496,00
2	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (P - 47)	7,98	400,000	3.192,00
3	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs (P - 48)	12,00	350,000	4.200,00
4	H1511001	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en obertures laterals de pas elevat en viaductes o ponts, i amb el desmuntatge inclòs (P - 46)	5,08	150,000	762,00
5	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (P - 49)	3,83	30,000	114,90
6	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (P - 50)	10,54	80,000	843,20

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 7

7	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 51)	3,76	80,000	300,80
8	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de largària 1.8 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 53)	18,16	2,000	36,32
9	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (P - 64)	89,93	3,000	269,79
10	HG42439D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (P - 65)	90,12	3,000	270,36
11	H152A7C1	m	Protecció col·lectiva amb plataforma de treball en voladís, d'amplària 0.6 m amb base de taulons i llates de fusta sobre carteles metàl·liques fixades amb els caps dels puntals de la planta inferior, amb muntant metàl·lic d'1 m d'alçària per a barana, amb travesser superior i travesser intermedi de tauló de fusta, sócol de post de fusta, amb el desmuntatge inclòs (P - 52)	20,61	28,000	577,08
TOTAL TITOL 3			01.10.04			13.062,45

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 05 RECONeixEMENT MÈDIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 81)	35,40	20,000	708,00
TOTAL TITOL 3			01.10.05			708,00

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT
 TITOL 3 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASIS01	PA	Partida alçada de pagament íntegre pels elements de Seguretat i Salut no contemplats en l'Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL TITOL 3			01.10.06			5.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 11 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 LLERA EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2223S21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	17,31	140,000	2.423,40

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 8

2	E2R350DA	m3	<p> criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu. (P - 15)</p> <p>Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.</p> <p> criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 2)</p>	4,79	140,000	670,60
3	G2R24200	m3	<p>Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.</p> <p> criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (P - 16)</p>	14,09	1,400	19,73
4	PAMDT01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de les entibacions necessàries per assegurar les parets de l'excavació de la cimentació (P - 90)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL TITOL 3		01.11.01				6.113,73

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 11 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 LLERA OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2223S21	m3	<p>Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.</p> <p> criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i</p>	17,31	140,000	2.423,40

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 9

2	E2R350DA	m3	les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu. (P - 15)	4,79	140,000	670,60
3	G2R24200	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 2)	14,09	1,400	19,73
4	PAMDT01	PA	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (P - 16)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL TITOL 3			01.11.02			6.113,73

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 12 CIMENTACIONS
TITOL 3 01 LLERA EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 3)	10,45	140,000	1.463,00
2	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del	11,72	140,000	1.640,80

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 10

3	13512J30	m3	residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 4) Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres. (P - 1)	147,27	140,000	20.617,80
4	E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 5)	16,10	28,000	450,80
TOTAL TITOL 3			01.12.01			24.172,40

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 12 CIMENTACIONS
 TITOL 3 02 LLERA OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 3)	10,45	140,000	1.463,00
2	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 4)	11,72	140,000	1.640,80
3	13512J30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 24 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres. (P - 1)	147,27	140,000	20.617,80
4	E3Z113R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó	16,10	28,000	450,80

EUR

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 11

			HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 5)			
TOTAL	TITOL 3	01.12.02				24.172,40

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 13 ESTREPS
 TITOL 3 01 LLERA EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 17)	128,31	17,749	2.277,37
2	G4DF2113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist,. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 21)	17,67	29,934	528,93
3	PAREC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos. (P - 91)	3.000,00	1,000	3.000,00
4	PAREC02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzament POT multidireccional, inclòs transport, subministrament, muntatge i acabats. Tots els mitjans auxiliars inclosos. (P - 0)	2.700,00	1,000	2.700,00
5	G4BF3101	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 19)	1,09	193,360	210,76
6	G4BF1101	kg	Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 18)	1,07	47,350	50,66
TOTAL	TITOL 3	01.13.01				8.767,72

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 12

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 13 ESTREPS
 TÍTOL 3 02 LLERA OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45F18H4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/B/20//Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 17)	128,31	11,029	1.415,13
2	G4DF2113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafons i puntals metàl·lics, per a mur d'estrep, encofrat a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 21)	17,67	43,054	760,76
3	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 20)	8,71	16,400	142,84
4	PAREC01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzaments POT fixes. La partida inclou el transport, subministrament, muntatge i acabats, amb tots els mitjans auxiliars inclosos. (P - 91)	3.000,00	1,000	3.000,00
5	PAREC02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per al subministrament de recolzament POT multidireccional, inclòs transport, subministrament, muntatge i acabats. Tots els mitjans auxiliars inclosos. (P - 0)	2.700,00	1,000	2.700,00
6	G4BF3101	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 19)	1,09	254,030	276,89
7	G4BF1101	kg	Armadura per a estreps AP400 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) - L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 18)	1,07	47,350	50,66
TOTAL	TÍTOL 3		01.13.02			8.346,28

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 13

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 14 ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls. (P - 22)	5,07	53.380,000	270.636,60
2	PAESTR02	PA	Partida alçada de pagament íntegre en concepte del monitoratge i elements auxiliars necessaris per al correcte posicionament de la superestructura (P - 89)	12.000,00	1,000	12.000,00
3	SOLDA1	h	Muntatge de la superestructura mitjançant dues grues autopropulsades de 100 tn, dos carreteons elevadors i 6 oficials de primera en treballs en altura (P - 92)	684,64	32,000	21.908,48
TOTAL CAPÍTOL			01.14			304.545,08

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 15 EQUIPAMENT I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB15UV10	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat polit i abrillat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a vidre de tubular 17x17x1,5 mm per a fixació del vidre, de 100 a 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. (P - 9)	244,03	125,720	30.679,45
2	E894ACK0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmlat ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 7)	17,24	661,660	11.407,02
3	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells (P - 8)	84,87	72,988	6.194,49
4	PA02	PA	Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, amb tots els mitjans auxiliars inclosos dels accessos de la passarel·la (P - 87)	5.200,00	1,000	5.200,00
5	PA03	PA	Partida alçada d'abonament íntegre pel subministrament, muntatge, perfectament acabat, vernissat i amb les proteccions incloses, de taulell de fusta de contraxapat de bedoll de dimensions 1195x200x35 mm, amb tots els mitjans auxiliars inclosos. (P-0)	18.600,00	1,000	18.600,00
TOTAL CAPÍTOL			01.15			72.080,96

OBRA 01 PRESSUPOST 000
CAPÍTOL 16 NETEJA I DESMUNTATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NETEJA01	h	Neteja final de l'obra, amb transport de residus a gestor autoritzat inclòs (P - 86)	93,39	8,000	747,12

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.: 14

TOTAL	CAPÍTOL	01.16				747,12
--------------	----------------	-------	--	--	--	---------------

OBRA 01 PRESSUPOST 000
 CAPÍTOL 17 PROVA DE CÀRREGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACAR01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per les corresponents proves de càrrega de l'estructura. Tots els mitjans auxiliars i el post-processament dels resultats inclosos. (P - 88)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	CAPÍTOL	01.17				2.500,00

EUR



RESUM DEL PRESSUPOST

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/09/19

Pàg.:

1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	27.989,88
Capítol	01.10	Seguretat i Salut	32.638,55
Capítol	01.11	Moviments de terres	12.227,46
Capítol	01.12	Cimentacions	48.344,80
Capítol	01.13	Estreps	17.114,00
Capítol	01.14	Estructura metàl·lica	304.545,08
Capítol	01.15	Equipament i acabats	72.080,96
Capítol	01.16	Neteja i desmuntatge	747,12
Capítol	01.17	Prova de càrrega	2.500,00
Obra	01	Pressupost 000	518.187,85
			518.187,85

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 000	518.187,85
			518.187,85

EUR



ÚLTIM FULL

Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	518.187,85
13 % Despeses generals SOBRE 518.187,85.....	67.364,42
6 % Benefici industrial SOBRE 518.187,85.....	31.091,27
	<hr/>
Subtotal	616.643,54
21 % IVA SOBRE 616.643,54.....	129.495,14
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 746.138,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SET-CENTS QUARANTA-SIS MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)

Barcelona, setembre de 2019

AUTOR DEL PROJECTE

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'David Vallès i Vallès', written in a cursive style.

Fdo: David Vallès i Vallès