



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: CTN2600244
Procediment: Obres Obert simplificat
Assumpte: Informe tècnic actualització pressupost
Document: 8656344



**Agència Catalana
de l'Aigua**

ÀREA D'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS
Departament de Projectes i Obres I

COMARCA:

ALT EMPORDÀ

CONCA:

MUGA

TÍTOL:

**ACTUALITZACIÓ ECONÒMICA DEL PROJECTE DE CONDICIONAMENT,
MILLORA I REHABILITACIÓ DE L'ASSUT DE DERIVACIÓ DE PONT DE MOLINS
AL RIU MUGA, COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT
REGIONAL (FEDER) UE, FEDER CATALUNYA 2021-2027**

TERMES MUNICIPALS:

PONT DE MOLINS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (SENSE IVA)

690.243,15 €



Cofinançat per
la Unió Europea



**Generalitat
de Catalunya**

1. ANTECEDENTS

El 22 de maig de 2025 es va publicar a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya l'anunci de licitació per a l'"**Execució de les obres de condicionament, millora i rehabilitació de l'assut de derivació de Pont de Molins al riu Muga, TM Pont de Molins, cofinançat fons (FEDER) UE en el marc del programa FEDER de Catalunya 2021-2027**" amb clau de contracte CTN2400571. L'actuació objecte d'aquesta licitació consistia en l'execució de les obres definides al "Projecte de condicionament, millora i rehabilitació de l'assut de derivació de Pont de Molins al Riu Muga", amb clau LAB.00692/01.P i que fou aprovat definitivament per l'Agència Catalana de l'Aigua en data 23 de març de 2022.

Aquesta licitació no va rebre cap oferta de manera que en data 17 de juny de 2025 es va publicar la resolució de l'òrgan de contractació en que es declarava desert el procediment.

2. OBJECTE DEL DOCUMENT

Atenent als antecedents esmentats a l'apartat anterior, el present document té per objecte actualitzar les condicions de licitació de l'actuació. En concret, es defineix i justifica un nou import per a les obres i s'actualitza, també, la classificació del contractista necessària per a la concurrència a la licitació.

3. JUSTIFICACIÓ DE L'ACTUALITZACIÓ

Es considera que el principal motiu pel qual el procediment de licitació va quedar desert va ser un import econòmic baix en relació a les tasques a executar i els preus actuals de mercat.

Aquest plantejament es justifica, principalment, pel temps transcorregut entre la finalització de la redacció del projecte (agost de 2021) i el moment de la licitació (maig de 2025). En aquest període el sector de la construcció ha patit un increment substancial pel que fa als preus unitaris, tant de mà d'obra com de material i maquinària, fent que el pressupost de licitació estigués desfasat respecte la realitat actual del mercat.

Aquest factor es veu agreujat per l'import relativament baix de la licitació, que fa que les despeses generals i el benefici industrial siguin, també, baixos.

Aquests fets han fet necessari plantejar una actualització del pressupost de licitació de l'actuació amb l'objectiu de definir un nou pressupost de licitació que s'adeqüi a la realitat del sector i el mercat en l'actualitat.

Aquesta actualització es fa en base al projecte aprovat, que s'actualitza amb el present document i que implica, únicament, la revisió dels preus unitaris establerts.

En aquest sentit la determinació del nou pressupost no altera les característiques de l'obra projectada ni modifica els documents aprovats que la defineixen, però actualitza els quadres de preus i els pressupostos parcials resultants segons la metodologia que es descriurà a l'apartat següent.

Per altra banda, un altre motiu que podria explicar el fet que la licitació quedés deserta és la classificació del contractista demanada al projecte, que correspon a les obres del grup E) Hidràuliques, subgrup 2) Preses. En aquest sentit, i tenint en compte les característiques de l'actuació a realitzar, en la definició d'aquesta classificació caldria tenir en compte els dos factors següents:

- L'àmbit dels treballs és un assut, estructura de gestió dels recursos hídrics significativament menor a una presa.
- L'objecte dels treballs no és l'execució d'una nova obra sinó el condicionament, millora i rehabilitació dels elements preexistents.

D'acord a aquest plantejament, doncs, es considera que la classificació demanada en el projecte i recollida en el PCAP de la licitació, pot ser excessivament restrictiva per a la concurrència de licitadors.

4. CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS DE L'ACTUACIÓ PREVISTA

4.1. METODOLOGIA I JUSTIFICACIÓ DE L'ACTUALITZACIÓ DE PREUS UNITARIS

D'acord a l'exposat en apartats anteriors, s'ha dut a terme una actualització dels preus unitaris del projecte per tal d'adaptar-los a la realitat del mercat en l'actualitat i a la casuística de l'actuació a executar. A continuació es descriu la metodologia adoptada per a la determinació dels nous preus unitaris:

- 1) Actualització automàtica del banc de preus amb el banc BEDEC corresponent al gener de 2026. A tal efecte s'ha adoptat la parametrització següent pel banc de preus de referència, d'acord als paràmetres adoptats en projecte.

✓ Data del banc	2026-01
✓ Àmbit de preus:	Girona
✓ Àmbit de plecs:	Catalunya
✓ Volum d'obra nova:	Enginyeria civil PEM 0,402 M euros
✓ Despeses indirectes:	5%

Es tracta d'un procediment automàtic que realitza el programa TCQ, emprat per a l'elaboració de pressuposts, i que actualitza tots aquells preus que mantenen el codi del banc de referència.

En aquesta actualització s'ha identificat un preu, que mantenint el codi, havia canviat substancialment la descripció, pel que els preus no eren equivalents. En aquest cas (preu amb codi BGC1V010 corresponent un grup electrogen de 19,5 kVA) s'ha buscat el preu equivalent al BEDEC.

- 2) Actualització del banc de preus amb el banc d'Infraestructures.cat per a obres hidràuliques, atès que el projecte contemplava diverses partides d'aquest banc. Per la pròpia configuració del banc i les versions publicades, l'actualització s'ha fet en dos passos:

- ✓ Els preus de materials s'han actualitzat en base a la darrera versió publicada per aquest concepte, del febrer de 2026.
- ✓ Els preus de mà d'obra i maquinària s'han actualitzat en base al banc de 2025 (darrera versió disponible del conjunt del banc).

Amb les dues actualitzacions explicades a partir dels bancs de referència (BEDEC i Infraestructures.cat) hi ha un conjunt de preus unitaris que no s'han actualitzat. En alguns casos es tracta de preus que s'han eliminat dels bancs de referència en les darreres versions, en altres, són preus que es van crear ad-hoc pel projecte.

- 3) Actualització dels preus unitaris no actualitzats en base als bancs de referència (punts anteriors). A tal efecte s'ha calculat l'increment mitjà de tots els preus unitaris del pressupost actualitzat en base als bancs de referència, que ha resultat del 23,6%, i s'ha incrementat tots els preus que no s'havien actualitzat amb aquest percentatge.

Tal com es detalla en el subapartat següent, amb la metodologia adoptada s'obté un pressupost d'execució per contracte de 690.243,15 € (sense IVA), el que suposa un increment del 18,68% respecte el pressupost original de l'actuació.

Amb tot l'exposat queda justificada l'actualització del pressupost realitzada, que s'ha dut a terme agafant com a referències els bancs de preus del BEDEC i el d'Infraestructures.cat per a obres hidràuliques, emprats per a l'elaboració del pressupost del projecte i que són àmpliament utilitzats en l'àmbit de les obres hidràuliques a Catalunya.

4.2. PRESSUPOST ACTUALITZAT

Tenint en compte les partides i amidaments definits al pressupost del projecte per a les obres objecte de la present licitació i l'actualització dels preus unitaris, d'acord a tot l'explicat en el present document, el Pressupost d'Execució Material de l'actuació de condicionament, millora i rehabilitació de l'assut de derivació de Pont de Molins puja a la quantitat de CINCENTS VUITANTA MIL TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS (580.036,26 €).

Per tant el pressupost de licitació de les obres serà el següent:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	580.036,26 €
DESPESES GENERALS (13%)	34.802,18 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	75.404,71 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, SENSE IVA	690.243,15 €
IVA (21%)	144.951,06 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE, AMB IVA	835.194,21 €

El Pressupost d'Execució per Contracte actualitzat per l'actuació objecte de licitació puja a la quantitat de **VUIT-CENTS TRENTA-CINC MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS (835.194,21 €) IVA inclòs.**

L'annex a aquest document conté la justificació d'aquest pressupost de licitació. S'ha obtingut a partir del pressupost del projecte, respectant l'estat d'amidaments previst al mateix.

4.3. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord a l'exposat en l'apartat 3. JUSTIFICACIÓ DE L'ACTUALITZACIÓ del present document i atenent a la tipologia d'obres que es liciten, es considera justificat establir per a la licitació una nova classificació del contractista respecte a la prevista en el projecte. En concret, segons les característiques de les obres a executar i l'import de licitació justificat a l'apartat anterior, es proposa admetre a la licitació qualsevol de les dues classificacions següents:

Grup: E, Obres Hidràuliques
Subgrup: 7, Obres hidràuliques sense qualificació específica
Categoria: 3 (import entre els 360.000 i els 840.000 €)

I també:

Grup: J, Instal·lacions mecàniques
Subgrups: 5, Instal·lacions mecàniques sense qualificació específica
Categoria: 3 (import entre els 360.000 i els 840.000 €)

5. CONCLUSIONS

Amb tot l'exposat en el present document es considera justificada, d'una banda, la necessitat d'actualització del pressupost així com el nou import de licitació de l'obra i, de l'altra, la nova classificació a exigir al contractista.

Cal fer constar, també, que tota la documentació recollida al projecte, a excepció del pressupost, és d'aplicació per a l'execució de les obres objecte de la present licitació, sense que la present actualització n'alteri l'àmbit, l'abast o les característiques.

ANNEX

DOCUMENT JUSTIFICATIU PRESSUPOST DE LICITACIÓ DE L'ACTUACIÓ

AMIDAMENTS

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA.
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ.

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 01 IMPLANTACIÓ A L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja ubicació casetes		405,000				405,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **405,000**

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 02 REHABILITACIÓ ELEMENTS HIDROMECAÑICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GJSPV020	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 3.000 x 2.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 3,50 m amb abocador superior, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esma't de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comportes buidat assut		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	GJSPV030	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (captació canal) de dimensions 2.000 x 5.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 5,80 m, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, caixes reductores i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esma't de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comportes captació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	GJSPV040	u	Desmuntatge rehabilitació i col·locació de comporta metàl·lica tipus mural (buidat de captació) de dimensions actuals de 1.000 x 1.200 mm existent, ampliant les dimenisions del tauler a 1.000 x 7.450, canviant la configuració a tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 7,45 m, que consisteix en desmuntatge de pont de mecanismes, extracció del tauler al pis de maniobres, ampliació de les dimensions del tauler, desmuntatge de gomes de tancament, tractament anticorrosiu, noves gomes de tancament, noves platines inoxidable's de fixació, reparació de ferros fixos inclòs substitució de trams de perfil metàl·lic danyats, segellat amb morter amb el gàrgaro existent en obra, revisió de patins de lliscament, nou accionament mitjançant fus, caixa reductora i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rehabilitació portes de buidat de captació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

- 4 GJSQV010 u Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat assut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 GJSQV020 u Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,0 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat assut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 6 GJSQV030 u Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat captació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 GJSQV015 u Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat assut aigües amunt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 GJSQV025 u Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó) en presència d'aigua. Inclòs treballs de neteja aigües avall de la comporta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat assut aigües avall		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 9 GJSQV035 u Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Atall comportes buidat captació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS, COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg: 3

10	E211V495	u	Desmuntatge de comporta de buidat de l'assut existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
11	E211V485	u	Desmuntatge de comporta de captació de canal existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
Obra	01	PRESSUPOST LAB.00692/01.P	
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL	
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ GENERAL	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG11VBB2	u	Subministrament i muntatge d'armari prefabricat de formigo normalitzat per a incloure TMF de 13,856 kW de potència admissible, segons la normativa cigent de la companyia distribuïdora de la zona.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EG434322	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 25 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EG4QPN01	u	QCC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de armari de estructura modular metàl·lic, model SPACIAL, de la marca Schneider o similar per a alimentació protecció i maniobra d'alimentació de motors elèctrics i distribució, amb tota l'aparellatge segons esquemes unifilars. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anelles d'elevació i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Inclou 1 unitats de inversor de xarxes automàtic per a engegada i control del grup dièsel de recolzament en cas de pèrdua de subministrament elèctric. Segons plànols i/o indicacions D.O.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EG4QPN07	u	QAC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de quadre de políester, model PLM, de la marca Schneider o similar per a la distribució elèctrica i la recollida de senyals de la instrumentació i comportes situades al marge dret. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anclatges i/o suports i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Segons plànols i/o indicacions D.O.

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 GGC1V011 u

Grup electrogen trifàssic, de potència nominal 19,5 kVA, equipat amb alternador trifàssic, segons especificacions tècniques presents en l'annex.
La carrosseria serà insonoritzada i el grup permetrà l'arrancada a distància.
Tensió de 400 V, freqüència 50 Hz, f.p. 0,8, capacitat de dipòsit de 50 litres (mínim), autonomia mínima de 14 h. Marca SDMO o equivalent.
Equipat amb centraleta de control, que permeti recollir estats i alarmes del grup.
Inclou muntatge i disseny de la sortida de fums a l'exterior, fabricada amb tub d'acer que aguantí la temperatura i amb una sortida de fums que impedeixi l'entrada d'aigua.
Tot degudament muntat, amb les connexions fetes, la sortida de fums acabada, 50 litres de dièsel i la posada en marxa i el transport del mateix inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3 02 DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21GZ007	m	Retirada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Canalitzacions existents		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

100,000

2 FT21V030 m

Neteja, mandrilada i col·locació de fil guia de conductes per a canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Canalitzacions existents		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

100,000

3 EG39E171 m

Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 16 mm2, col·locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Escomesa		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

100,000

4 EG31V556 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Derivació individual		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

60,000

5 EG31V536 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

1	Comportes		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,000	
6	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació equip bateries		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
7	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació enllumenat interior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
8	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació enllumenat exterior		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	
9	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació endolls		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
10	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació SAI		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
11	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Alimentació Grup electrògen		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
12	EG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Canalització		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

13 EG2C2R42 m Safata aïllant de PVC perforada, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

14 EG21271H m Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

15 EG21281H m Tub rigid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16 EG16VG22 u Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 150x100 mm, amb grau de protecció IP-55, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 G222R002 m3 Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació trams embussats		20,000	0,300	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 FDG3V264 m Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm, per a conducció de força i d'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació trams embussats		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

19 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	Substitució pericons en mal estat	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	
Obra	01	PRESSUPOST LAB.00692/01.P		
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL		
Títol 3	03	IL·LUMINACIÓ I CAIXES D'ENDOLLS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EHBSVH71	u	Lluminària estanca amb difusor cubeta de plàstic amb tecnologia LED, IP-66, muntada superficialment al sostre. Model Disano Eco LED de 52 W o equivalent. S'inclou lluminària, làmpada, equip d'encesa, caixa de connexions, presa de terra i canalitzacions, suportacions a columna, material auxiliar i accessoris necessaris, completament instal·lada i funcionant. Partida a determinar amb la D.F.	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
2	EH61AFBB	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
3	EHQLV3P0	u	Llum exterior LED de 200 W, de format asimètric, amb temperatura de color de 4000 K, amb una resolució cromàtica de >80, amb cos d'alumini fos i alimentació a 230 Vca. Degudament muntada i cablejada, inclòs part proporcional de suportació i accessoris de muntatge.	
AMIDAMENT DIRECTE			4,000	
4	FHR1V6P2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5 m d'alçària, amb 2 llumeneres, col·locat sobre dau de formigó Conjunt de columna galvanitzada de 5 mts, col·locat sobre dau de formigó, equipades amb un suport doble per a dos focus. Inclou part proporcional de feines de muntatge, col·locació, transport i anivellament. Inclou caixa amb fusibles i cablejat interior de la columna.	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
5	EG61VSCD	u	Subministrament, conexió i instal·lació de Caixa de preses de corrent, tipus CETAC, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret tipus Kaedra de Schneider Elèctric o similar, incloent els elements següents: Proteccions: 1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C 1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 4P/16A Corba C Preses de corrent: 2 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 2P+N 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+N+T 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+T S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació, connexional i posada en funcionament.	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	
Obra	01	PRESSUPOST LAB.00692/01.P		
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL		
Títol 3	04	XARXA DE TERRES		

EUR



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EGD1TD1	u	Soldadura aluminotèrmica amb reacció provocada per la reducció de l'òxid de coure per l'alumini, obtenint una unió duradora de dos elements metàl·lics (coure-coure o coure-acer). La conductivitat de la connexió mitjançant soldadura, serà igual o superior als dos conductors units. La connexió serà resistent a sobre càrregues o intensitats.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
4	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm², muntat en malla de connexió a terra
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
5	ED35V430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a la comprovació de les preses de terra, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,500	1,000		15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

7 G226R004 m3 Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95% del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,500	1,000		15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3 05 AUTOMATITZACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG8LV100	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en marxa de material per a l'arquitectura de control de l'estació d'aforament, per als dos quadres de control QCC i QAC, formats per PLC MODICON M380 i remota X80, amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals definits a la memòria i als plànols).
			La partida inclou el material per als dos armaris de control QCC i QAC (segons esquema de control)
			1 PLC Modicon M380 o equivalent amb targetes ED, SD, EA, SA 1 REMOTA Modicon o equivalent X80 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 Switch 16 ports IE-SW-VL16-16TX Weidmuller o equivalent

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

1 Switch 8 ports IE-SW-BL8-8TX Weidmuller o equivalent
1 router per accés a internet
1 router per VPN RUT955 TELETONIKA o equivalent
1 pantalla tàctil Proface 12" GP-46001T Pro-Face o equivalent
1 Analitzadors de xarxes PM500
2 Convertidors fibra òptica +Transceptors de F.O. SPF100 FX

Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EGC5V9J0 u

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EP4AV421 m

Cable de fibra òptica de 4 Fibres Multimodo 62,5 / 125 totalment dielèctrica, col·locat en conducció. Amb protecció antimorsegador (fibra de vidre), antitracçó (Kevlar) i anti-humitat, en execució ajustada o amb gel. Fins i tot 10 preconnectorizacions ST a fibra. Completament instal·lat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

4 EP4TV010 u

Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 8 connectors del tipus ST, muntat superficialment. Totalment instal·lades i connexionades, amb accessoris i material auxiliar necessari.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 EG8PV000 u

Programació i posada en funcionament del punt de l'automat i programació de la pantalla del programa de supervisió del sistema central, pantalla tàctil o coordinador del sistema.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EG8PV100 u

Software per a configuració i control de la planta, per la programació del PLC Modicon M380 i la remota X80. CODI: CEXSPUCZLSPMZZ

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EP434AA0 m

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ethernet		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,000

8 EG31VC24 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació marge dret		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

9 EG31V526 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació i senyal sondes		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

10 EG2C2E42 m Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducció control		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

11 EG22V711 m Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-20, tipus ondaplàst d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accesoris de muntatge i fixació superficial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció cables sonda		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

12 EG22V811 m Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-25, tipus ondaplàst d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accesoris de muntatge i fixació superficial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció cables motors		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

13 EG8CV111 u Actuador multivolta per accionament de comportes, tipus AUMA model SA14.6 o equivalent. Equipat amb motor trifàsic de 400 V 50 Hz; equipat amb sistema de control d'accionament i posició tipus AUMATIC o equivalent, amb comunicació mitjançant protocol Modbus TCP/IP. Inclou comandament LOCAL/REMOT, en el propi actuador, amb panell de control i visualització del sistema. S'inclou candau de bloqueig del display local i s'stema de bloqueig del valant també amb candau. Tot degudament muntat, connectat i configurat, tant a nivell d'ajustament mecànics de finals de carrera de posició i limitació de parell, com a nivell de programació de cadascun dels actuadors. Totalment col·locat, provat i a punt de funcionament

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

14 GJMCV011 u Sonda de nivell amb tecnologia radar, de la marca SIEMENS, model SITRANS LR110 o equivalent. Rang de medició de 15 m, per a líquids i sòlids, alimentació i senyal analògica de 24 Vdc, programació via bluetooth activada; longitud de cable 10 m; connexió a procés 1-1/2" conica; opció de comunicació HART, grau de protecció IP67. Inclou estructura de suport, el muntatge i calibració de la mteixa.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

15 GJMCV020 u Transductor de pressió submergible, de la marca SIEMENS, model LH100 o equivalent, per la mesura de nivell hidroestàtic per immersió, alimentació a 2 fils, 4...20 mA, material de la caixa inox AISI 316L, capçal de mesura AIO23 de ceràmica amb cable incorporat de 10 m. Rang de mesura 0-5 m d'aigua. Inclou part proporcional per la suportació a camp i el muntatge i calibració.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

16 G222R002 m3 Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova xarxa de sensors		40,000	0,300	0,500		6,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

17 FDG3V264 m Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm, per a conducció de força i dades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova xarxa de sensors		40,000				40,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3 06 MÒDUL PREFABRICAT GRUP ELÈCTRÒGEN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa per ampliar la caseta del grup electrogen		5,000				5,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 G219GFC0 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 F219VAJ1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		1,000	0,500			0,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

4 G221U012 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preparació terreny caseta grup electrogen		5,500	3,500	0,660		12,705	C#D#E#F#
3	Rasa		2,000	0,500	0,750		0,750	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							13,455	

5 G3Z152P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preparació terreny caseta grup electrògen		3,280	2,380			7,806	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,806	

6

EGJ1V111

u

Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) estinat a allotjar el grup electrogen amb 2 portes (1 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural tipus PFU-3 de la marca Ormazabal o equivalent.

Inclou el transport del prefabricat i la descàrrega i anivellament del mateix.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7

F9G1V4B4

m3

Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera caseta generador		5,500	3,500	0,200		3,850	C#*D#*E#*F#
2			-3,280	2,380	0,200		-1,561	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,289	

8

G931201J

m3

Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera caseta generador		5,500	3,500	0,200		3,850	C#*D#*E#*F#
2			-3,280	2,380	0,200		-1,561	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,289	

9

GAR1R110

m

Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tornapunts i material auxiliar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova balla grup electrògen		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

10

FDG3V264

m

Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm, per a conducció de força i dades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11

FDK262B7

u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou pericó per fer l'angle		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 04 DRAGAT ASSUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja camí d'accés		785,000				785,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **785,000**

2	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dragat vas de l'assut		1.660,000				1.660,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.660,000**

3	G221U015	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés vas de l'assut		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **275,000**

4	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piconat camí d'accés		785,000				785,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **785,000**

5	G226R008	m3	Terraplenat amb sòl classificat i cribat si cal procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95 % del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en tongades de 30 cm de gruix com a màxim, per terraplens de canals, séquies, basses, embassaments i altre tipus d'obra hidràulica, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés vas de l'assut		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

6	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja camí d'accés		785,000				785,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **785,000**

7	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos
---	----------	----	---

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja camí d'accés		785,000				785,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							785,000	

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 05 CANAL PARSHALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GJMCV010	u	Subministrament i col·locació de mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície consistent en sensor, cable de connexió i controlador. Inclosos suports i elements auxiliars. Sensor model XRS5/NPT+40M de la casa SIEMENS o similar, amb un rang de mesura de 30 a 800 cm, amb compensació automàtica per temperatura, apte per la intemperie i submergible, IP68 + 40 metres de cable apantallat. Controlador SIEMENS LUT430-B12 o similar amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques capaç de mesures ± 1 mm Alimentat amb 230VCA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal Parshall		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 GJMCV050 u Subministrament i col·locació de canal Parshall prefabricat de polipropilè PPH de dimensions estandaritzades de 24" (ample al punt més estret de 609 mm, longitud total de 3019 mm) apte per mesurar un rang de cabals de 43,5 m³/h - 3.360 m³/h. Completament col·locat, inclosos els reberts elàstics a l'entrada i a la sortida de 20 mm i de 10 mm al llarg dels dos costats del canal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal Parshall		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 GB122EAE m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana accés canal Parshall		4,750				4,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,750	

4 F31521H3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adequació ample canal Parshall		2,000	1,200	1,184	5,870	16,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,680	

5 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal Parshall							
2	Massís d'ajust		2,000	5,870	0,200	1,184	2,780	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA.
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

4	Escales d'accés							
5		1,000	1,188	1,100		1,307	C#D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						4,087		
6	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mallasso de pell costats Parshall		2,000	5,870	1,550	1,184	21,545	C#D#*E#*F#
2			2,000	5,870	1,550	1,184	21,545	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						43,090		
7	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mallasso de pell costats Parshall		2,000	1,550	0,760	5,609	13,215	C#D#*E#*F#
2			2,000	1,550	0,760	5,609	13,215	C#D#*E#*F#
4	Barres ancoratge canal Parshall		2,000	4,000	0,200	1,580	2,528	C#D#*E#*F#
6	Armat Escala accés		1,000	5,050	1,100	3,591	19,948	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						48,906		
8	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació Escales		5,050	1,100	0,500		2,778	C#D#*E#*F#
3	Connexió dades canal Parshall		40,000	0,300	0,500		6,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,778		
9	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales d'accés							
2			1,000	5,050	0,500		2,525	C#D#*E#*F#
3			2,000	1,100	0,220		0,484	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,009		
10	F9V3V23A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 35x17 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7,5					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esglaons escala accés Parshall		16,000	1,100			17,600	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						17,600		
11	FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm, per a conducció de força i dades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió dades canal Parshall		40,000				40,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						40,000		

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 06 ALTRES ACTUACIONS
Títol 3 01 PROTECCIONS COL·LECTIVES I MANIPULACIONS NO DESITJ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GAR5R030	u	Porta metàl·lica de dues fulles de 4x2 m, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada d'acer galvanitzat 200/50/5, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom, incloent excavació de pous per a fonaments de 60x60x60 cm, formigonat dels pous amb formigó HA-25, encofrat i formigonat dels pilars de suport de 30x30 cm amb formigó HA-25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació accés pati de treballs		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	GAR1R110	m	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tornapunts i material auxiliar					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limitació excés entrada pati treballs		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EQN2V001	u	Conjunt anti accés amb cademat per escala metàl·lica de gat, amb l'amines d'acer S275JR, de 25 mm d'ample, treballats al taller, amb acabat galvanitzat, col·locats soldat a l'escala existent inclòs pintura indicada per la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt anti intrusió escales de gat							
2	Comportes buidat Assut		2,000				2,000	C#D#*E#*F#
3	Comportes captació canals		2,000				2,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 06 ALTRES ACTUACIONS
Títol 3 02 POUS PER SONDES DE NIVELL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	2,500	1,300	0,300	1,950	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,950	

2	G219VFC0	m	Tall de llosa de formigó armat de 30 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	2,500	2,000		10,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

3 G222R102 m3 Excavació de terreny no classificat en pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca, tall previ en talussos i estrebat si cal, així com l'esgotament d'aigua que pugui aflorar amb qualsevol mitja i extracció de fangs i llots, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació pous sensors canals		2,000	3,300	4,500	3,500	103,950	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,950	

4 G2315B03 m2 Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació pous sensors canals		2,000	3,300	3,500		23,100	C#D#*E#*F#
2			2,000	4,500	3,500		31,500	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,600	

5 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	2,500	1,300	0,300	1,950	C#D#*E#*F#
2			-2,000	0,502			-1,004	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,946	

6 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	2,500	1,300		6,500	C#D#*E#*F#
2			2,000	0,300	7,600		4,560	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,060	

7 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	0,300	2,510		1,506	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,506	

8 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa sobre canal		2,000	90,000	0,980		176,400	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							176,400	

9 GDD1U090 u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous sensors canal		2,000	1,000			2,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

10 GDD15099 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Pous sensors canal		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 GDDZ6DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Pous sensors canal		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 GDDZ51A9 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Pous sensors canal		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

13 EF4239EB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, serie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Pous sensors canal		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

14 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Excavació pous sensors canals		2,000	3,300	4,500	3,500	103,950	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	0,504		3,500	-3,528	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,422**

Obra 01 PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol 06 ALTRES ACTUACIONS
Títol 3 03 PROTECCIONS DE RISCOS LABORALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 GB12U010 m Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 60x30 mm i brèndoles cada 16 cm de 40x20 mm, passamà de 70x40 mm i travesser inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Protecció comportes captació		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

2	G147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Ancoratge sensors		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST LAB.00692/01.P
Capítol	07	PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut de l'obra en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut del projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	XPAX0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus de construcció i demolició
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	XPAZ0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs de calibració dels coeficients de desguàs dels vessadors i les comportes, per tal d'ajustar les corbes de desguàs a introduir a l'autòmat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

EUR

QUADRE DE PREUS N°1



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
E21		ENDERROCS		
E211		ENDERROC D'EDIFICACIONS		
E211V485	u	Desmuntatge de comporta de captació de canal existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador (CINC MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5.400,01	€
E211V495	u	Desmuntatge de comporta de buidat de l'assut existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador (CINC MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.775,58	€
ED		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
ED3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS		
ED35		PERICONS		
ED35V430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a la comprovació de les preses de terra, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	78,31	€
EF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
EF4		TUBS D'ACER INOXIDABLE		
EF42		TUBS D'ACER INOXIDABLE AMB SOLDADURA		
EF4239EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97	€
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
EG1		CAIXES I ARMARIS		
EG16		CAIXES DE DERIVACIÓ RECTANGULARS		
EG16VG22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 150x100 mm, amb grau de protecció IP-55, muntada superficialment (CENT UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	101,06	€
EG1P		CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA		
EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	466,81	€



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
EG21		TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS	
EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió rosçada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió rosçada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
EG22		TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS	
EG22V711	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-20, tipus ondaplàst d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accesoris de muntatge i fixació superficial. (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
EG22V811	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-25, tipus ondaplàst d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accesoris de muntatge i fixació superficial. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46 €
EG2C		SAFATES AÏLLANTS	
EG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	33,65 €
EG2C2R42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	60,87 €
EG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
EG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV	
EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57 €
EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49 €
EG31V526	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18 €
EG31V536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18 €
EG31V556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	36,40 €
EG31VC24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K(AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
EG38 CONDUCTORS DE COURE NUS			
EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malia de connexió a terra (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EG39 CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV				
EG39E171	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 16 mm ² , col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63	€
EG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT				
EG43 TALLACIRCUITS DE GANIVETA				
EG434322	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 25 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols (VUITANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	82,07	€
EG4Q APLICS				
EG4QPN01	u	QCC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de armari de estructura modular metàl·lic, model SPACIAL, de la marca Schneider o similar per a alimentació protecció i maniobra d'alimentació de motors elèctrics i distribució, amb tota l'aparellatge segons esquemes unifilars. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anelles d'elevació i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Inclou 1 unitats de inversor de xarxes automàtic per a engegada i control del grup dièsel de recolzament en cas de pèrdua de subministrament elèctric. Segons plànols i/o indicacions D.O. (SETZE MIL CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	16.108,95	€
EG4QPN07	u	QAC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de quadre de polièster, model PLM, de la marca Schneider o similar per a la distribució elèctrica i la recollida de senyals de la instrumentació i comportes situades al marge dret. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anclatges i/o suports i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Segons plànols i/o indicacions D.O. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.752,39	€
EG5 APARELLS DE MESURA				
EG51 COMPTADORS				
EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a traços d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	388,87	€

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG6	MECANISMES		
EG61	CAIXES PER A MECANISMES		
EG61VSCD	u	Subministrament, conexonado i instal·lació de Caixa de preses de corrent, tipus CETAC, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret tipus Kaedra de Schneider Electric o similar, incloent els elements següents: Proteccions: 1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C 1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 4P/16A Corba C Preses de corrent: 2 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 2P+T 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+N+T 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+T S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació, connexonat i posada en funcionament. (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	755,58 €
EG8	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES I PER A GESTIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS		
EG8C	ACTUADORS		
EG8CV111	u	Actuador multivolta per accionament de comportes, tipus AUMA model SA14.6 o equivalent. Equipat amb motor trifàsic de 400 V 50 Hz; equipat amb sistema de control d'accionament i posició tipus AJMATIC o equivalent, amb comunicació mitjançant protocol Modbus TCP/IP. Inclou comandament LOCAL/REMOT, en el propi actuador, amb panell de control i visualització del sistema. S'inclou candau de bloqueig del display local i sistema de bloqueig del valant també amb candau. Tot degudament muntat, connectat i configurat, tant a nivell d'ajustament mecànics de finals de carrera de posició i limitació de parell, com a nivell de programació de cadascun dels actuadors. Totalment col·locat, provat i a punt de funcionament. (SET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7.551,33 €
EG8L	DISPOSITIUS DE COMUNICACIÓ I INTERFÍCIES		
EG8LV100	u	Subministrament, instal·lació, connexonat i posada en marxa de material per a l'arquitectura de control de l'estació d'aforament, per als dos quadres de control QCC i QAC, formats per PLC MODICON M380 i remota X80, amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals definits a la memòria i als plànols). La partida inclou el material per als dos armaris de control QCC i QAC (segons esquema de control) 1 PLC Modicon M380 o equivalent amb targetes ED, SD, EA, SA 1 REMOTA Modicon o equivalent X80 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 Switch 16 ports IE-SW-VL16-16TX Weidmuller o equivalent 1 Switch 8 ports IE-SW-BL8-8TX Weidmuller o equivalent 1 router per accés a internet 1 router per VPN RUT955 TELETONKA o equivalent 1 pantalla tàctil Proface 12" GP-46001T Pro-Face o equivalent 1 Analitzadors de xarxes PM500 2 Convertidors fibra òptica +Transceptors de F.O. SPF100 FX Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament. (VINT-I-UN MIL SET-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	21.720,78 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG8P SOFTWARE I PROGRAMACIÓ PER A INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES			
EG8PV000	u	Programació i posada en funcionament del punt de l'automat i programació de la pantalla del programa de supervisió del sistema central, pantalla tàctil o coordinador del sistema. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.682,84 €
EG8PV100	u	Software per a configuració i control de la planta, per la programació del PLC Modicon M380 i la remota X80. CODI: CEXSPUCZLSPMZ (DEU MIL CINQ-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10.545,76 €
EGC GENERACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, SAI I SISTEMES PER AL CONTROL DE LA QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC			
EGC5 SISTEMES D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA TIPUS LINE INTERACTIU			
EGC5V9J0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactiu amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat (MIL CINQ-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.584,60 €
EGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
EGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA			
EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	51,33 €
EGD1TDI1	u	Soldadura aluminotèrmica amb reacció provocada per la reducció de l'òxid de coure per l'alumini, obtenint una unió duradora de dos elements metàl·lics (coure-coure o coure-acer). La conductivitat de la connexió mitjançant soldadura, serà igual o superior als dos conductors units. La connexió serà resistent a sobrecàrregues o intensitats. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	35,79 €
EGDZ ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA			
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (SEIXANTA-UN EUROS)	61,00 €
EGJ EDIFICIS PREFABRICATS PER A CENTRES DE TRANSFORMACIÓ I ACCESSORIS			
EGJ1 EDIFICIS PREFABRICATS PER A CENTRES DE TRANSFORMACIÓ, DE SUPERFÍCIE			
EGJ1V111	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) estinat a allotjar el grup electrogen amb 2 portes (1 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural tipus PFU-3 de la marca Ormazabal o equivalent. Inclou el transport del prefabricat i la descàrrega i anivellament del mateix. (DEU MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10.989,02 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
EH6 ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ			
EH61 LLUMS D'EMERGÈNCIA			
EH61AFBB	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 llúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	136,58 €
EH6 LLUMS ESPECIALS			
EH65 LLUMS ESTANCS AMB LEDS			
EH65VH71	u	L·luminària estanca amb difusor cubeta de plàstic amb tecnologia LED, IP-66, muntada superficialment al sostre. Model Disano Eco LED de 52 W o equivalent. S'inclou lluminària, làmpada, equip d'encesa, caixa de connexions, presa de terra i canalitzacions, suportacions a columna, material auxiliar i accessoris necessaris, completament instal·lada i funcionant. Partida a determinar amb la D.F. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	285,92 €
EHQ PROJECTORS PER A EXTERIORS			
EHQL PROJECTORS PER A EXTERIORS AMB LEDS			
EHQLV3P0	u	Llum exterior LED de 200 W, de format asimètric, amb temperatura de color de 4000 K, amb una resolució cromàtica de >80, amb cos d'alumini fos i alimentació a 230 Vca. Degudament muntada i cablejada, inclòs part proporcional de suportació i accessoris de muntatge. (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	726,68 €
EP INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ			
EP4 CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL			
EP43 CABLES MÚLTIPLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS			
EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
EP4A CABLES DE FIBRA ÒPTICA			
EP4AV421	m	Cable de fibra òptica de 4 Fibres Multimodo 62,5 / 125 totalment dielèctrica, col·locat en conducció. Amb protecció antirregador (fibra de vidre), antitracció (Kevlar) i anti-humitat, en execució ajustada o amb gel. Fins i tot 10 preconnectoritzacions ST a fibra. Completament instal·lat i connectat (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EP4T UNIONS PER A CABLES DE FIBRA ÒPTICA			
EP4TV010	u	Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 8 connectors del tipus ST, muntat superficialment. Totalment instal·lades i connexionades, amb accessoris i material auxiliar necessari. (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	81,89 €
EQ EQUIPAMENTS			
EQN ESCALES PREFABRICADES			
EQN2 ESCALES PREFABRICADES RECTES			
EQN2V001	u	Conjunt anti accés amb cademat per escala metàl·lica de gat, amb l'amines d'acer S275JR, de 25 mm d'ample, treballats al taller, amb acabat galvanitzat, col·locats soldat a l'escala existent inclòs pintura indicada per la DF. (CENT QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	104,17 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
F21		DEMOLICIONS	
F216		ENDERROCS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
F219VAJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	17,41 €
F3		FONAMENTS I CONTENCIÓNS	
F31		RASES I POUS	
F315		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS	
F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	104,42 €
F9		PAVIMENTS	
F9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
F9G1		PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS	
F9G1V4B4	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20/1+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	171,02 €
F9V		ESGLAONS	
F9V3		ESGLAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT	
F9V3V23A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 35x17 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7,5 (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	71,27 €
FD		SANEJAMENT I CANALITZACIONS	
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDG3		CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC	
FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm., per a conducció de força i dades (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK2		PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	72,05 €
FG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
FG1		CAIXES I ARMARIS	
FG11		CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ	
FG11VBB2	u	Subministrament i muntatge d'armari prefabricat de formigó normalitzat per a incloure TMF de 13,856 kW de potència admissible, segons la normativa vigent de la companyia distribuïdora de la zona. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3.333,90 €
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
FHR		ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1V6P2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5 m d'alçària, amb 2 llumeneres, col·locat sobre dau de formigó Conjunt de columna galvanitzada de 5 mts.col·locat sobre dau de formigó, equipades amb un suport doble per a dos focus. Inclou part proporcional de feines de muntatge, col·locació, transport i anivellament. Inclou caixa amb fusibles i cablejat interior de la columna. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.510,26 €
FT		INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS	
FT2		CANALITZACIONS	
FT21		PROTECCIONS I NETEJA	
FT21V030	m	Neteja, mandrilada i col·locació de fil guia de conductes per a canalitzacions existents. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G1		PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL	
G14		PROTECCIONS INDIVIDUALS	
G147		PROTECCIONS DEL COS	
G147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	28,26 €
G2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G214		ENDERROCS D'ESTRUCTURES	
G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	55,41 €
G219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
G219VFC0	m	Tall de llosa de formigó armat de 30 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	12,92 €
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G221		EXCAVACIONS EN DESMUNT	
G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
G221U015	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G222 EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS			
G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
G222R102	m3	Excavació de terreny no classificat en pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca, tall previ en talussos i estretat si cal, així com l'esgotament d'aigua que pugui aflorar amb qualsevol mitja i extracció de fangs i llots, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
G224 REPÀS DE SÒLS I TALUSSOS, I PICONATGE DE TERRES			
G224R011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
G226 TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS			
G226R004	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95% del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
G226R008	m3	Terraplenat amb sòl classificat i cribat si cal procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95 % del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en tongades de 30 cm de gruix com a màxim, per terraplens de canals, séquies, basses, embassaments i altre tipus d'obra hidràulica, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €
G228 REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS			
G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
G22D ESBROSSADA DEL TERRENY			
G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G23		APUNTALAMENTS I ESTREBADES	
G231		APUNTALAMENTS I ESTREBADES	
G2315B03	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €
G3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
G3Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS	
G3Z1		CAPES DE NETEJA I ANIVELLAMENT	
G3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	18,60 €
G4		ESTRUCTURES	
G45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
G450		FORMIGONS PER A ESTRUCTURES, TÚNELS I D'ALTRES ELEMENTS	
G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	131,36 €
G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	144,87 €
G4B		ARMADURES PASSIVES	
G4B0		ARMADURES EN BARRES CORRUGADES	
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
G4D		ENCOFRATS	
G4D0		ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES I TÚNELS	
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	39,25 €
G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	44,41 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G9	FERMS I PAVIMENTS		
G93	BASES		
G931	BASES DE TOT-U		
G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,88 €
GA	TANCAMENTS		
GAR	TANCAMENTS METÀL·LICS		
GAR1	TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES		
GAR1R110	m	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tornapunts i material auxiliar (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85 €
GAR5	PORTES DE REIXAT METÀL·LIC PER A TANQUES		
GAR5R030	u	Porta metàl·lica de dues fulles de 4x2 m, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada d'acer galvanitzat 200/50/5, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom, incloent excavació de pous per a fonaments de 60x60x60 cm, formigonat dels pous amb formigó HA-25, encofrat i formigonat dels pilars de suport de 30x30 cm amb formigó HA-25 (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	850,95 €
GB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
GB1	BARANES I AMPITS		
GB12	BARANES D'ACER		
GB122EAE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	134,08 €
GB12U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 60x30 mm i brèndoles cada 16 cm de 40x20 mm, passamà de 70x40 mm i travesser inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	106,94 €
GD	DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
GDD	PARETS PER A POUS		
GDD1	PARETS PER A POUS CIRCULARS		
GDD15099	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:0.5:4 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	126,13 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GDD1U090	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (NORANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	90,32 €
GDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A POUS			
GDDZ51A9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79 €
GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	223,03 €
GG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
GGC GRUPS ELECTRÒGENS, SAI I SISTEMES PER AL CONTROL DE LA QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC			
GGC1 GRUPS ELECTRÒGENS			
GGC1V011	u	Grup electogen trifàssic, de potència nominal 19,5 kVA, equipat amb alternador trifàssic, segons especificacions tècniques presents en l'annex. La carrosseria serà insonoritzada i el grup permetrà l'arrancada a distància. Tensió de 400 V, freqüència 50 Hz, f.p. 0,8, capacitat de dipòsit de 50 litres (mínim), autonomia mínima de 14 h. Marca SDMO o equivalent. Equipat amb centralita de control, que permeti recollir estats i alarmes del grup. Inclou muntatge i disseny de la sortida de fums a l'exterior, fabricada amb tub d'acer que aguantí la temperatura i amb una sortida de fums que impedeixi l'entrada d'aigua. Tot degudament muntat, amb les connexions fetes, la sortida de fums acabada, 50 litres de dièsel i la posada en marxa i el transport del mateix inclòs. (CATORZE MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14.330,25 €
GJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA I REG			
GJM ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ			
GJMC MESURADORS DE NIVELL			
GJMCV010	u	Subministrament i col·locació de mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície consistent en sensor, cable de connexió i controlador. Inclosos suports i elements auxiliars. Sensor model XRS5/NPT+40M de la casa SIEMENS o similar, amb un rang de mesura de 30 a 800 cm, amb compensació automàtica per temperatura, apte per la intemperie i submergible, IP68 + 40 metres de cable apantallat. Controlador SIEMENS LUT430-B12 o similar amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques capaç de mesures ± 1 mm. Alimentat amb 230VCA. (TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.532,41 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pág.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GJMCV011	u	Sonda de nivell amb tecnologia radar, de la marca SIEMENS, model SITRANS LR110 o equivalent. Rang de medició de 15 m. per a líquids i sòlids, alimentació i senyal analògica de 24 Vdc, programació via bluetooth activada; longitud de cable 10 m; connexió a procés 1-1/2" conica; opció de comunicació HART, grau de protecció IP67. Inclou estructura de suport, el muntatge i calibració de la mteixa. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.573,52 €
GJMCV020	u	Transductor de pressió submergible, de la marca SIEMENS, model LH100 o equivalent, per la mesura de nivell hidroestàtic per immersió, alimentació a 2 fils, 4...20 mA, material de la caixa inox AISI 316L, capçal de mesura AIO23 de ceràmica amb cable incorporat de 10 m. Rang de mesura 0-5 m d'aigua. Inclou part proporcional per la suportació a camp i el muntatge i calibració. (SET MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.227,84 €
GJMCV050	u	Subministrament i col·locació de canal Parshall prefabricat de polipropilè PPH de dimensions estandaritzades de 24" (ample al punt més estret de 609 mm, longitud total de 3019 mm) apte per mesurar un rang de cabals de 43,5 m³/h - 3.360 m³/h. Completament col·locat, inclosos els reberts elàstics a l'entrada i a la sortida de 20 mm i de 10 mm al llarg dels dos costats del canal. (CINC MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5.628,60 €
GJS	EQUIPS PER A REG		
GJSP	COMPORTES I ACCESSORIS PER A COMPORTES DE REG		
GJSPV020	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 3.000 x 2.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 3,50 m amb abocador superior, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra. (QUARANTA-SIS MIL CENT SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	46.107,20 €
GJSPV030	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (captació canal) de dimensions 2.000 x 5.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 5,80 m, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, caixes reductores i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra. (QUARANTA MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	40.947,72 €
GJSPV040	u	Desmuntatge rehabilitació i col·locació de comporta metàl·lica tipus mural (buidat de captació) de dimensions actuals de 1.000 x 1.200 mm existent, ampliant les dimenions del tauler a 1.000 x 7.450, canviant la configuració a tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 7,45 m, que consisteix en desmuntatge de pont de mecanismes, extracció del tauler al pis de maniobres, ampliació de les dimensions del tauler, desmuntatge de gomes de tancament, tractament anticorrosiu, noves gomes de tancament, noves platines inoxidable de fixació, reparació de ferros fixos inclòs substitució de trams de perfil metàl·lic danyats, segellat amb morter amb el gàrgaro existent en obra, revisió de patins de lliscament, nou accionament mitjançant fus, caixa reductora i actuador elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament). (TRENTA-SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	36.581,92 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GJSQ ATALLS PER A REG			
GJSQV010	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (VINT MIL VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	20.081,76 €
GJSQV015	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador. (QUATRE MIL TRES-CENTS SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4.316,02 €
GJSQV020	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,0 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.456,49 €
GJSQV025	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó) en presència d'aigua. Inclòs treballs de neteja aigües avall de la comporta. (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.973,16 €
GJSQV030	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (DOTZE MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12.298,45 €
GJSQV035	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador. (TRES MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.516,02 €
GR MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA			
GR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
GR3P APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GR7	SEMBRES		
GR72	HIDROSEMBRES		
GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €





PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI	
K2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
K21		ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
K21G		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
K21GZ007	m	Retirada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12 €





PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA.
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XP		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XPA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XPA0		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A SEURETAT I SALUT	
XPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut de l'obra en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut del projecte (DEU MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10.323,26 €
XPAX		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A GESTIÓ DE RESIDUS	
XPAX0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus de construcció i demolició (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4.333,81 €
XPAZ		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A GESTIÓ DE RESIDUS	
XPAZ0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs de calibració dels coeficients de desguàs dels vessadors i les comportes, per tal d'ajustar les corbes de desguàs a introduir a l'autòmat. (NOU MIL CINC-CENTS EUROS)	9.500,00 €





PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/02/26

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------



QUADRE DE PREUS N°2

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ	
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E21		ENDERROCS	
E211		ENDERROC D'EDIFICACIONS	
E211V485	u	Desmuntatge de comporta de captació de canal existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador	5.400,01 €
		Altres conceptes	5.400,01000 €
E211V495	u	Desmuntatge de comporta de buidat de l'assut existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador	5.775,58 €
		Altres conceptes	5.775,58000 €
ED		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
ED3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
ED35		PERICONS	
ED35V430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a la comprovació de les preses de terra, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	78,31 €
	BD351430	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	45,16000 €
		Altres conceptes	33,15000 €
EF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
EF4		TUBS D'ACER INOXIDABLE	
EF42		TUBS D'ACER INOXIDABLE AMB SOLDADURA	
EF4239EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,97 €
	BFV41H10	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	8,31900 €
	BF4239E0	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	13,08660 €
	B0A7B900	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	2,87200 €
		Altres conceptes	8,69240 €
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
EG1		CAIXES I ARMARIS	
EG16		CAIXES DE DERIVACIÓ RECTANGULARS	
EG16VG22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 150x100 mm, amb grau de protecció IP-55, muntada superficialment	101,06 €
	BG16VG22	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 150x100 mm, amb grau de protecció IP-55 i per a muntar superficialment	80,35000 €
	BGW16000	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,41000 €
		Altres conceptes	20,30000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pág.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG1P CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA			
EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	466,81 €
BG1PU1A1		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	381,0000 €
		Altres conceptes	85,81000 €
EG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
EG21 TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS			
EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,90 €
BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,18000 €
BG212710		Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,26480 €
		Altres conceptes	2,45520 €
EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,80 €
BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,18000 €
BG212810		Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,84620 €
		Altres conceptes	2,57380 €
EG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS			
EG22V711	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-20, tipus ondaplast d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accesoris de muntatge i fixació superficial.	7,13 €
BG22V710		Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-20, tipus ondaplast d'interflex o equivalent, color gris.	5,88540 €
		Altres conceptes	1,24460 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG22V811	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-25, tipus ondaplast d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de records, premsaestopes i accessoris de muntatge i fixació superficial	8,46 €
BG22V810		Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-25, tipus ondaplast d'interflex o equivalent, color gris.	7,15020 €
		Altres conceptes	1,30980 €
EG2C SAFATES AÏLLANTS			
EG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	33,65 €
BGY210D1		Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,23000 €
BGW2108D		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,46000 €
BG2210D0		Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	6,17100 €
BG2C20E0		Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm	14,32080 €
		Altres conceptes	8,46820 €
EG2C2R42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	60,87 €
BG2210F0		Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	10,41420 €
BG2C20R0		Safata aïllant de PVC perforada, de 100x200 mm	32,15040 €
BGY210F1		Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,31000 €
BGW210GF		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,23000 €
		Altres conceptes	9,76540 €
EG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
EG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV			
EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,36 €
BG312320		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,59080 €
		Altres conceptes	0,76920 €
EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,27 €
BG312330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,45780 €
		Altres conceptes	0,81220 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,67 €
BG312340		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,79400 €
		Altres conceptes	0,87600 €
EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,57 €
BG312350		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,53820 €
		Altres conceptes	2,03180 €
EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	6,24 €
BG312630		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,33460 €
		Altres conceptes	0,90540 €
EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	12,49 €
BG312650		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,27140 €
		Altres conceptes	2,21860 €
EG31V526	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	19,18 €
BG31V530		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	17,65620 €
		Altres conceptes	1,52380 €
EG31V536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	19,18 €
BG31V530		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	17,65620 €
		Altres conceptes	1,52380 €
EG31V556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	36,40 €
BG31V550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	33,03780 €
		Altres conceptes	3,36220 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA.
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG31VC24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K(AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	27,15 €
BG31VC20		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K(AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	25,09200 €
		Altres conceptes	2,05800 €
EG38		CONDUCTORS DE COURE NUS	
EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	18,20 €
BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000 €
BG380A00		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	4,51860 €
		Altres conceptes	13,38140 €
EG39		CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV	
EG39E171	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x16 mm2, col·locat superficialment	3,63 €
BG39E170		Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x16 mm2	0,91800 €
		Altres conceptes	2,71200 €
EG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
EG43		TALLACIRCUITS DE GANIVETA	
EG434322	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 25 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols	82,07 €
BG434320		Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 25 A amb base de grandària 0	63,53000 €
BGW43000		Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,30000 €
BGY43000		Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,01000 €
		Altres conceptes	17,23000 €
EG4Q		APLICS	
EG4QPN01	u	QCC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de armari de estructura modular metàl·lic, model SPACIAL, de la marca Schneider o similar per a alimentació protecció i maniobra d'alimentació de motors elèctrics i distribució, amb tota l'aparellatge segons esquemes unifilars. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclou anelles d'elevació i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes borns, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Inclou 1 unitats de inversor de xarxes automàtic per a engegada i control del grup dièsel de recolzament en cas de pèrdua de subministrament elèctric. Segons plànols i/o indicacions D.O.	16.108,95 €
BG4QTD01		Armari de estructura modular metàl·lic, model SPACIAL, de la marca Schneider o similar per a alimentació protecció i maniobra d'alimentació de motors elèctrics i distribució, amb tota l'aparellatge segons esquemes unifilars. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclou anelles d'elevació i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes borns, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa. Inclou 1 unitats de inversor de xarxes automàtic per a engegada i control del grup dièsel de	14.934,98000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
recolzament en cas de pèrdua de subministrament elèctric.			
Segons plànols i/o indicacions D.O.			
Altres conceptes			1.173,99000 €
EG4QPN07	u	QAC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de quadre de políester, model PLM, de la marca Schneider o similar per a la distribució elèctrica i la recollida de senyals de la instrumentació i comportes situades al marge dret. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anclatges i/o suports i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa.	2.752,39 €
Segons plànols i/o indicacions D.O.			
BG4QTD07		Quadre de políester, model PLM, de la marca Schneider o similar per a la distribució elèctrica i la recollida de senyals de la instrumentació i comportes situades al marge dret. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anclatges i/o suports i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa.	2.417,88000 €
Segons plànols i/o indicacions D.O.			
Altres conceptes			334,51000 €
EG5	APARELLS DE MESURA		
EG51	COMPTADORS		
EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	388,87 €
BG519780		Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	365,94000 €
Altres conceptes			22,93000 €
EG6	MECANISMES		
EG61	CAIXES PER A MECANISMES		
EG61VSCD	u	Subministrament, conexonado i instal·lació de Caixa de preses de corrent, tipus CETAC, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret tipus Kaedra de Schneider Electric o similar, incloent els elements següents: Proteccions: 1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C 1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA, Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 4P/16A Corba C Preses de corrent: 2 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 2P+T 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+N+T 1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+T S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació, connexionat i posada en funcionament.	755,58 €
BG61VSCD		Caixa de preses de corrent, tipus CETAC, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret tipus Kaedra de Schneider Electric o similar, incloent els elements següents:	707,07000 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Proteccions: 1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA. Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C 1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA. Classe AC 1 Un. Interruptor automàtic 4P/16A Corba C Preses de corrent: 2 Un. Base Schuko CETAC 16 A/ 2P+T 1 Un. Base Schuko CETAC 16 A/ 3P+N+T 1 Un. Base Schuko CETAC 16 A/ 3P+T S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació. Altres conceptes 48,51000 €			
EG8	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES I PER A GESTIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS		
EG8C	ACTUADORS		
EG8CV111	u	Actuador multivolta per accionament de comportes, tipus AUMA model SA14.6 o equivalent. Equipat amb motor trifàsic de 400 V 50 Hz; equipat amb sistema de control d'accionament i posició tipus AUMATIC o equivalent, amb comunicació mitjançant protocol Modbus TCP/IP. Inclou comandament LOCAL/REMOT, en el propi actuador, amb panell de control i visualització del sistema. S'inclou candau de bloqueig del display local i s'stema de bloqueig del valant també amb candau. Tot degudament muntat, connectat i configurat, tant a nivell d'ajustament mecànics de finals de carrera de posició i limitació de parell, com a nivell de programació de cadascun dels actuadors. Totalment col·locat, provat i a punt de funcionament	7.551,33 €
BG8CV111		Actuador multivolta per accionament de comportes, tipus AUMA model SA14.6 o equivalent. Equipat amb motor trifàsic de 400 V 50 Hz; equipat amb sistema de control d'accionament i posició tipus AUMATIC o equivalent, amb comunicació mitjançant protocol Modbus TCP/IP. Inclou comandament LOCAL/REMOT, en el propi actuador, amb panell de control i visualització del sistema.	7.181,56000 €
Altres conceptes			399,77000 €
EG8L	DISPOSITIUS DE COMUNICACIÓ I INTERFÍCIES		
EG8LV100	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en marxa de material per a l'arquitectura de control de l'estació d'aforament, per als dos quadres de control QCC i QAC, formats per PLC MODICON M380 i remota X80, amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals definit a la memòria i als plànols). La partida inclou el material per als dos armaris de control QCC i QAC (segons esquema de control) 1 PLC Modicon M380 o equivalent amb targetes ED, SD, EA, SA 1 REMOTA Modicon o equivalent X80 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 Switch 16 ports IE-SW-VL16-16TX Weidmuller o equivalent 1 Switch 8 ports IE-SW-BL8-8TX Weidmuller o equivalent 1 router per accés a internet 1 router per VPN RUT955 TELETONIKA o equivalent 1 pantalla tàctil Proface 12" GP-46001T Pro-Face o equivalent 1 Analitzadors de xarxes PM500 2 Convertidors fibra òptica +Transceptors de F.O. SPF100 FX Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.	21.720,78 €
BG8LV100		Material per a l'arquitectura de control de l'estació EDAR, per als dos quadres de control QCC i QAC, formats per PLC MODICON M380 i remota X80, amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals). La partida inclou el material per als dos armaris de control QCC i QAC (segons esquema de control)	18.650,77000 €





PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		1 PLC Modicon M380 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 REMOTA X80 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 Switch 16 ports 1 Switch 8 ports 1 router per accés a internet 1 router per VPN 1 pantalla tàctil Proface 12" 1 Analitzadors de xarxes PM500 2 Convertidors fibra òptica +Transceptors de F.O. SPF100 FX Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament.	
		Altres conceptes	3.070,01000 €
EG8P		SOFTWARE I PROGRAMACIÓ PER A INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES	
EG8PV000	u	Programació i posada en funcionament del punt de l'automat i programació de la pantalla del programa de supervisió del sistema central, pantalla tàctil o coordinador del sistema.	2.682,84 €
BG8PV000		Software per a configuració i control de la planta, per la programació del PLC Modicon M380 i la remota X80. CODI: CEXSPUCZLSPMZZ	2.555,09000 €
		Altres conceptes	127,75000 €
EG8PV100	u	Software per a configuració i control de la planta, per la programació del PLC Modicon M380 i la remota X80. CODI: CEXSPUCZLSPMZZ	10.545,76 €
BG8PV100		Programació i posada en funcionament del punt de control automat i programació de la pantalla del programa de supervisió del sistema central, pantalla tàctil o coordinador del sistema.	10.043,58000 €
		Altres conceptes	502,18000 €
EGC		GENERACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, SAI I SISTEMES PER AL CONTROL DE LA QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	
EGC5		SISTEMES D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA TIPUS LINE INTERACTIU	
EGC5V9J0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat	1.584,60 €
BGC5V910		Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19"	1.471,00000 €
		Altres conceptes	113,60000 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA		
EGD1	PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	51,33 €
	BGD13220	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	30,68000 €
	BGYD1000	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,58000 €
		Altres conceptes	15,06000 €
EGD1TD1	u	Soldadura aluminotèrmica amb reacció provocada per la reducció de l'òxid de coure per l'alumini, obtenint una unió duradora de dos elements metàl·lics (coure-coure o coure-acer). La conductivitat de la connexió mitjançant soldadura, serà igual o superior als dos conductors units. La connexió serà resistent a sobrecàrregues o intensitats.	35,79 €
	BGD14TD1	Soldadura aluminotèrmica amb reacció provocada per la reducció de l'òxid de coure per l'alumini, obtenint una unió duradora de dos elements metàl·lics (coure-coure o coure-acer). La conductivitat de la connexió mitjançant soldadura, serà igual o superior als dos conductors units. La connexió serà resistent a sobrecàrregues o intensitats.	14,98000 €
	BGYD1000	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,58000 €
		Altres conceptes	15,23000 €
EGDZ	ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	61,00 €
	BGDZ1102	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	45,38000 €
		Altres conceptes	15,62000 €
EGJ	EDIFICIS PREFABRICATS PER A CENTRES DE TRANSFORMACIÓ I ACCESSORIS		
EGJ1	EDIFICIS PREFABRICATS PER A CENTRES DE TRANSFORMACIÓ, DE SUPERFÍCIE		
EGJ1V111	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) estinat a allotjar el grup electrogen amb 2 portes (1 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural tipus PPU-3 de la marca Ormazabal o equivalent. Inclou el transport del prefabricat i la descàrrega i anivellament del mateix.	10.989,02 €
	BGJ1V111	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) estinat a allotjar el grup electrogen amb 2 portes (1 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural tipus PPU-3 de la marca Ormazabal o equivalent	9.437,75000 €
		Altres conceptes	1.551,27000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
EH6		ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
EH61		LLUMS D'EMERGÈNCIA	
EH61AFBB	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	136,58 €
BH61AFBB		Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	122,45000 €
		Altres conceptes	14,13000 €
EH6		LLUMS ESPECIALS	
EH65		LLUMS ESTANCS AMB LEDS	
EH65VH71	u	Lluminària estanca amb difusor cubeta de plàstic amb tecnologia LED, IP-66, muntada superficialment al sostre. Model Disano Eco LED de 52 W o equivalent. S'inclou lluminària, làmpada, equip d'encesa, caixa de connexions, presa de terra i canalitzacions, suportacions a columna, material auxiliar i accessoris necessaris, completament instal·lada i funcionant. Partida a determinar amb la D.F.	285,92 €
BH65VH71		Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb tecnologia LED, IP-66, muntada superficialment al sostre. Model Disano Eco LED de 52 W o equivalent. S'inclou lluminària, làmpada, equip d'encesa, caixa de connexions, presa de terra i canalitzacions, suportacions a columna, material auxiliar i accessoris necessaris.	259,59000 €
		Altres conceptes	26,33000 €
EHQ		PROJECTORS PER A EXTERIORS	
EHQL		PROJECTORS PER A EXTERIORS AMB LEDS	
EHQLV3P0	u	Llum exterior LED de 200 W, de format asimètric, amb temperatura de color de 4000 K, amb una resolució cromàtica de >80, amb cos d'alumini fos i alimentació a 230 Vca. Degudament muntada i cablejada, inclòs part proporcional de suportació i accessoris de muntatge.	726,68 €
BHQLV3P0		Llum exterior LED de 200 W, de format asimètric, amb temperatura de color de 4000 K, amb una resolució cromàtica de >80, amb cos d'alumini fos i alimentació a 230 Vca. Inclòs part proporcional de suportació i accessoris de muntatge.	667,51000 €
		Altres conceptes	59,17000 €
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ	
EP4		CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL	
EP43		CABLES MÚLTIPLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS	
EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	3,24 €
BP434AA0		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	2,32050 €
		Altres conceptes	0,91950 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EP4A CABLES DE FIBRA ÒPTICA			
EP4AV421	m	Cable de fibra òptica de 4 Fibres Multimodo 62,5 / 125 totalment dielèctrica, col·locat en conducció. Amb protecció antirregador (fibra de vidre), antitracció (Kevlar) i anti-humitat, en execució ajustada o amb gel. Fins i tot 10 preconectorizacions ST a fibra. Completament instal·lat i connectat	5,98 €
BP4AV420		Cable de fibra òptica de 4 Fibres Multimodo 62,5 / 125 totalment dielèctrica, per tirar per conducció. Amb protecció antirregador (fibra de vidre), antitracció (Kevlar) i anti-humitat, en execució ajustada o amb gel. Fins i tot 10 preconectorizacions ST a fibra	3,15000 €
		Altres conceptes	2,83000 €
EP4T UNIONS PER A CABLES DE FIBRA ÒPTICA			
EP4TV010	u	Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 8 connectors del tipus ST, muntat superficialment. Totalment instal·lades i connexionades, amb accessoris i material auxiliar necessari.	81,89 €
BP4TV000		Part proporcional de material per a sagnat i identificació de fibres	1,65000 €
		Altres conceptes	80,24000 €
EQ EQUIPAMENTS			
EQN ESCALES PREFABRICADES			
EQN2 ESCALES PREFABRICADES RECTES			
EQN2V001	u	Conjunt anti accés amb cademat per escala metàl·lica de gat, amb l'amines d'acer S275JR, de 25 mm d'ample, treballats al taller, amb acabat galvanitzat, col·locats soldat a l'escala existent inclòs pintura indicada per la DF.	104,17 €
B44Z502A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	9,10000 €
		Altres conceptes	95,07000 €
F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ			
F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS			
F21 DEMOLICIONS			
F216 ENDERROCS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,44 €
		Altres conceptes	4,44000 €
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
F219VAJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	17,41 €
		Altres conceptes	17,41000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F3	FONAMENTS I CONTENCIIONS		
F31	RASES I POUS		
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abecat amb cubilet	104,42 €
	B064300B	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	90,05700 €
		Altres conceptes	14,36300 €
F9	PAVIMENTS		
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ		
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS		
F9G1V4B4	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual	171,02 €
	B064E26B	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	110,43900 €
		Altres conceptes	60,58100 €
F9V	ESGLAONS		
F9V3	ESGLAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT		
F9V3V23A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 35x17 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7,5	71,27 €
	B0710180	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35230 €
	B0111000	Aigua	0,00480 €
	B9V4723A	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	45,09000 €
		Altres conceptes	25,82290 €
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDG3	CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC		
FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm., per a conducció de força i dades	12,58 €
	B0604220	Formigó H-20/ M, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,73580 €
		Altres conceptes	7,84420 €
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	72,05 €
	B0K21495	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,90000 €
	B064500B	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,52409 €
		Altres conceptes	52,82591 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG		INSTALL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
FG1		CAIXES I ARMARIS	
FG11		CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ	
FG11VBB2	u	Subministrament i muntatge d'armari prefabricat de formigó normalitzat per a incloure TMF de 13,856 kW de potència admissible, segons la normativa vigent de la companyia distribuïdora de la zona.	3.333,90 €
		BG11VBB0 Prefabricat de formigó normalitzat per a incloure TMF de 13,856 kW de potència admissible, segons la normativa vigent de la companyia distribuïdora de la zona.	3.097,25000 €
		BGW11000 Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	15,26000 €
		Altres conceptes	221,39000 €
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
FHR		ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1V6P2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5 m d'alçada, amb 2 llumeneres, col·locat sobre dau de formigó	1.510,26 €
		Conjunt de columna galvanitzada de 5 mts, col·locat sobre dau de formigó, equipades amb un suport doble per a dos focus. Inclou part proporcional de feines de muntatge, col·locació, transport i anivellament. Inclou caixa amb fusibles i cablejat interior de la columna.	
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,06214 €
		BHR1V6P2 Conjunt de columna galvanitzada de 5 mts, equipades amb un suport doble per a dos focus. Inclou caixa amb fusibles i cablejat interior de la columna.	1.335,02000 €
		BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes	46,26000 €
		Altres conceptes	105,91786 €
FT		INSTALL·LACIONS TELECOMUNICACIONS	
FT2		CANALITZACIONS	
FT21		PROTECCIONS I NETEJA	
FT21V030	m	Neteja, mandrilada i col·locació de fil guia de conductes per a canalitzacions existents.	0,60 €
		Sense descomposició	0,60000 €
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G1		PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL	
G14		PROTECCIONS INDIVIDUALS	
G147		PROTECCIONS DEL COS	
G147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	28,26 €
		B1209F90 Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,94000 €
		B147L005 Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	22,36000 €
		Altres conceptes	3,96000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G214		ENDERROCS D'ESTRUCTURES	
G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	55,41 €
		Altres conceptes	55,41000 €
G219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,53 €
		Altres conceptes	6,53000 €
G219VFC0	m	Tall de llosa de formigó armat de 30 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	12,92 €
		Altres conceptes	12,92000 €
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G221		EXCAVACIONS EN DESMUNT	
G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,66 €
	B0211U00	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de mebra i detonant	0,73440 €
		Altres conceptes	2,92560 €
G221U015	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,98 €
	B0211U00	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de mebra i detonant	1,83600 €
		Altres conceptes	4,14400 €
G222		EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS	
G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,81 €
		Altres conceptes	3,81000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G222R102	m3	Excavació de terreny no classificat en pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca, tall previ en talussos i estrebat si cal, així com l'esgotament d'aigua que pugui aflorar amb qualsevol mitja i extracció de fangs i llots, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,47 €
	B0211U00	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de mebra i detonant	1,22400 €
		Altres conceptes	6,24600 €
G224 REPÀS DE SÒLS I TALUSSOS, I PICONATGE DE TERRES			
G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	3,67 €
		Altres conceptes	3,67000 €
G226 TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS			
G226R004	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95% del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,65 €
	B0111000	Aigua	0,12000 €
		Altres conceptes	1,53000 €
G226R008	m3	Terraplenat amb sòl classificat i cribat si cal procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95 % del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en tongades de 30 cm de gruix com a màxim, per terraplens de canals, sèquies, basses, embassaments i altre tipus d'obra hidràulica, mesurat sobre perfil teòric	1,97 €
	B0111000	Aigua	0,12000 €
	B03DR004	Classificació i aportació de sòl de grandària màxima 20 cm	0,40800 €
		Altres conceptes	1,44200 €
G228 REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS			
G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,62 €
	B03DU005	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,52800 €
	B0111000	Aigua	0,12000 €
		Altres conceptes	3,97200 €
G22D ESBROSSADA DEL TERRENY			
G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,39 €
		Altres conceptes	0,39000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G23	APUNTALAMENTS I ESTREBADES		
G231	APUNTALAMENTS I ESTREBADES		
G2316B03	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	17,84 €
	B0DC11B1	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 4,5 m de fondària, amb estampadors extensibles	1,24000 €
		Altres conceptes	16,60000 €
G3	FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS		
G3Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS		
G3Z1	CAPES DE NETEJA I ANIVELLAMENT		
G3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	18,60 €
	B06NMA2B	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	12,48975 €
		Altres conceptes	6,11025 €
G4	ESTRUCTURES		
G45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
G450	FORMIGONS PER A ESTRUCTURES, TÚNELS I D'ALTRES ELEMENTS		
G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	131,36 €
	B06U440	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	114,57600 €
		Altres conceptes	16,78400 €
G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	144,87 €
	B08U450	Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	120,92850 €
		Altres conceptes	23,94150 €
G4B	ARMADURES PASSIVES		
G4B0	ARMADURES EN BARRES CORRUGADES		
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,62 €
	B0B2U002	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26000 €
	B0A142U0	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,00980 €
		Altres conceptes	0,35020 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G4D	ENCOFRATS		
G4D0	ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES I TÚNELS		
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	39,25 €
		B0D629AU Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,82770 €
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,68000 €
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,50000 €
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,83600 €
		B0DZA000 Desencofrant	0,24900 €
		Altres conceptes	34,15730 €
G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	44,41 €
		B0D629AU Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,82770 €
		B0DZA000 Desencofrant	0,24900 €
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,83600 €
		B0D7UC11 Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	4,70000 €
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,50000 €
		Altres conceptes	36,29730 €
G9	FERMS I PAVIMENTS		
G93	BASES		
G931	BASES DE TOT-U		
G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	36,88 €
		B0111000 Aigua	0,12000 €
		B0372000 Tot-u artificial	29,43600 €
		Altres conceptes	7,32400 €
GA	TANCAMENTS		
GAR	TANCAMENTS METÀL·LICS		
GAR1	TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES		
GAR1R110	m	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tornapunts i material auxiliar	23,85 €
		BBPZR005 Pal de tub d'acer galvanitzat de 2,50 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	2,77585 €
		BBP1R012 Tanca de 2,00 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de simple torsió de 50x50 mm i 1,5 mm de diàmetre	2,95000 €
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,32160 €
		Altres conceptes	9,80255 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GAR5 PORTES DE REIXAT METÀL·LIC PER A TANQUES			
GAR5R030	u	Porta metàl·lica de dues fulles de 4x2 m, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada d'acer galvanitzat 200/50/5, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom, incloent excavació de pous per a fonaments de 60x60x60 cm, formigonat dels pous amb formigó HA-25, encofrat i formigonat dels pilars de suport de 30x30 cm amb formigó HA-25	850,95 €
		B0DZR200 Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,30000 €
		B0DZA000 Desencofrant	1,68000 €
		B0D629AU Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,68975 €
		B0B2AU01 Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	30,64400 €
		B0A142U0 Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,27636 €
		B060U440 Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	65,47200 €
		BAR1U001 Porta metàl·lica de dues fulles de 4x2 m, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada d'acer galvanitzat 200/50/5, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	605,35000 €
		B0D8R101 Amortització plafo metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	3,38000 €
		Altres conceptes	142,17789 €
GB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
GB1 BARANES I AMPITS			
GB12 BARANES D'ACER			
GB122EAE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	134,08 €
		B0710180 Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35230 €
		BB122EA0 Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària	109,99000 €
		Altres conceptes	23,73770 €
GB12U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 60x30 mm i brèndoles cada 16 cm de 40x20 mm, passamà de 70x40 mm i travesser inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada	106,94 €
		BB12UC01 Barana metàl·lica d'acer S235JR, de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 60x30 mm i brèndoles cada 16 cm de 40x20 mm, passamà de 70x40 mm i travesser inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent part proporcional de placa i elements d'ancoratge	60,58000 €
		B071U007 Morter de ciment de Classe M-7,5 (7,5 N/mm ²) segons la Norma UNE 998-2	0,76465 €
		Altres conceptes	45,59535 €
GD DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
GDD PARETS PER A POUS			
GDD1 PARETS PER A POUS CIRCULARS			
GDD15099	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	126,13 €
		BDD153A0 Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	82,56150 €
		Altres conceptes	43,56850 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GDD1U090	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	90,32 €
		BDDZ51A0 Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	10,00000 €
		BDD1U090 Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	43,49000 €
		Altres conceptes	36,83000 €
GDDZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A POUS	
GDDZ51A9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	20,79 €
		BDDZ51A0 Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	5,00000 €
		Altres conceptes	15,79000 €
GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	223,03 €
		BDDZ6DD0 Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	191,73000 €
		B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,97742 €
		Altres conceptes	29,32258 €
GG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
GGC		GRUPS ELECTRÒGENS, SAI I SISTEMES PER AL CONTROL DE LA QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	
GGC1		GRUPS ELECTRÒGENS	
GGC1V011	u	Grup electogen trifàssic, de potència nominal 19,5 kVA, equipat amb alternador trifàssic, segons especificacions tècniques presents en l'annex. La carrosseria serà insonoritzada i el grup permetrà l'arrancada a distància. Tensió de 400 V, freqüència 50 Hz, f.p. 0,8, capacitat de dipòsit de 50 litres (mínim), autonomia mínima de 14 h. Marca SDMO o equivalent. Equipat amb centraleta de control, que permeti recollir estats i alarmes del grup. Inclou muntatge i disseny de la sortida de fums a l'exterior, fabricada amb tub d'acer que aguantí la temperatura i amb una sortida de fums que impedeixi l'entrada d'aigua. Tot degudament muntat, amb les connexions fetes, la sortida de fums acabada, 50 litres de dièsel i la posada en marxa i el transport del mateix inclòs.	14.330,25 €
		BGC1V010 Grup electogen trifàssic, de potència nominal 19,5 kVA, equipat amb alternador trifàssic, segons especificacions tècniques presents en l'annex. La carrosseria serà insonoritzada i el grup permetrà l'arrancada a distància. Tensió de 400 V, freqüència 50 Hz, f.p. 0,8, capacitat de dipòsit de 50 litres (mínim), autonomia mínima de 14 h. Marca SDMO o equivalent. Equipat amb centraleta de control, que permeti recollir estats i alarmes del grup. Inclou muntatge i disseny de la sortida de fums a l'exterior, fabricada amb tub d'acer que aguantí la temperatura i amb una sortida de fums que impedeixi l'entrada d'aigua.	13.520,23000 €
		BGWC1000 Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens	81,40000 €
		Altres conceptes	728,62000 €



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pág.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA I REG		
GJM		ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ		
GJMC		MESURADORS DE NIVELL		
GJMCV010	u	Subministrament i col·locació de mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície consistent en sensor, cable de connexió i controlador. Inclosos suports i elements auxiliars. Sensor model XRS5/NPT+40M de la casa SIEMENS o similar, amb un rang de mesura de 30 a 800 cm, amb compensació automàtica per temperatura, apte per la intemperie i submergible, IP68 + 40 metres de cable apantallat. Controlador SIEMENS LUT430-B12 o similar amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques capaç de mesures +- 1 mm Alimentat amb 230VCA.	3.532,41	
		BJMVCV010	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície consistent en sensor, cable de connexió i controlador. Inclosos suports i elements auxiliars. Sensor model XRS5/NPT+40M de la casa SIEMENS o similar, amb un rang de mesura de 30 a 800 cm, amb compensació automàtica per temperatura, apte per la intemperie i submergible, IP68 + 40 metres de cable apantallat. Controlador SIEMENS LUT430-B12 o similar amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques capaç de mesures +- 1 mm Alimentat amb 230VCA.	2.600,82000
		Altres conceptes	931,59000	
GJMCV011	u	Sonda de nivell amb tecnologia radar, de la marca SIEMENS, model SITRANS LR110 o equivalent. Rang de medició de 15 m, per a líquids i sòlids, alimentació i senyal analògica de 24 Vdc, programació via bluetooth activada; longitud de cable 10 m; connexió a procés 1-1/2" conica; opció de comunicació HART, grau de protecció IP67. Inclou estructura de suport, el muntatge i calibració de la mteixa.	2.573,52	
		BJMVCV011	Sonda de nivell amb tecnologia radar, de la marca SIEMENS, model SITRANS LR110 o equivalent. Rang de medició de 15 m, per a líquids i sòlids, alimentació i senyal analògica de 24 Vdc, programació via bluetooth activada; longitud de cable 10 m; connexió a procés 1-1/2" conica; opció de comunicació HART, grau de protecció IP67. Inclou part proporcional per la suportació a camp i el muntatge i calibració de la mteixa.	1.495,72000
		B44Z502A	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	91,00000
		Altres conceptes	986,80000	
GJMCV020	u	Transductor de pressió submergible, de la marca SIEMENS, model LH100 o equivalent, per la mesura de nivell hidroestàtic per immersió, alimentació a 2 fils, 4...20 mA, material de la caixa inox AISI 316L, capçal de mesura AIO23 de ceràmica amb cable incorporat de 10 m. Rang de mesura 0-5 m d'aigua. Inclou part proporcional per la suportació a camp i el muntatge i calibració.	7.227,84	
		BJMVCV020	Transductor de pressió submergible, de la marca SIEMENS, model LH100 o equivalent, per la mesura de nivell hidroestàtic per immersió, alimentació a 2 fils, 4...20 mA, material de la caixa inox AISI 316L, capçal de mesura AIO23 de ceràmica amb cable incorporat de 10 m. Rang de mesura 0-5 m H2O. Inclou part proporcional per la suportació a camp.	6.374,74000
		Altres conceptes	853,10000	



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GJMCV050	u	Subministrament i col·locació de canal Parshall prefabricat de polipropilè PPH de dimensions estandaritzades de 24" (ample al punt més estret de 609 mm, longitud total de 3019 mm) apte per mesurar un rang de cabals de 43,5 m ³ /h - 3.360 m ³ /h. Completament col·locat, inclosos els reberts elàstics a l'entrada i a la sortida de 20 mm i de 10 mm al llarg dels dos costats del canal.	5.628,60 €
		BJMCV050 Canal Parshall prefabricat de polipropilè PPH de dimensions estandaritzades de 24" (ample al punt més estret de 609 mm, longitud total de 3019 mm) apte per mesurar un rang de cabals de 43,5 m ³ /h - 3360 m ³ /h.	5.157,00000 €
		Altres conceptes	471,60000 €
GJS	EQUIPS PER A REG		
GJSP	COMPORTES I ACCESSORIS PER A COMPORTES DE REG		
GJSPV020	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 3.000 x 2.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 3,50 m amb abocador superior, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra.	46.107,20 €
		BJSPV020 Comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 3.000 x 2.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 3,50 m amb abocador superior, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	37.673,62000 €
		BJSPV270 Petit material per a muntatge de comporta de reg	193,78000 €
		Altres conceptes	8.239,80000 €
GJSPV030	u	Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (captació canal) de dimensions 2.000 x 5.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 5,80 m, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra.	40.947,72 €
		BJSPV030 Comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 2.000 x 5.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 5,80 m, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	31.852,75000 €
		BJSPV270 Petit material per a muntatge de comporta de reg	193,78000 €
		Altres conceptes	8.901,19000 €
GJSPV040	u	Desmuntatge rehabilitació i col·locació de comporta metàl·lica tipus mural (buidat de captació) de dimensions actuals de 1.000 x 1.200 mm existent, ampliant les dimensions del tauler a 1.000 x 7.450, canviant la configuració a tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 7,45 m, que consisteix en desmuntatge de pont de mecanismes, extracció del tauler al pis de manobres, ampliació de les dimensions del tauler, desmuntatge de gomes de tancament, tractament anticorrosiu, noves gomes de tancament, noves platines inoxidable de fixació, reparació de ferros fixos inclòs substitució de trams de perfil metàl·lic danyats, segellat amb morter amb el gàrgaro existent en obra, revisió de patins de lliscament, nou accionament mitjançant fus, caixa reductora i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament).	36.581,82 €
		BJSPV040 Substitució de tancament a 4 arestes mitjançant perfils d'EPDM, reparació de perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, platines inoxidable de fixació, noves, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	11.982,08000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		BJSQV270	Petit material per a muntatge de comporta de reg
		B44Z502A	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant
			193,78000 €
			273,00000 €
		Altres conceptes	24.133,06000 €
GJSQ	ATALLS PER A REG		
GJSQV010	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	20.081,76 €
		BJSQV010	Atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.
			17.287,32000 €
		Altres conceptes	2.794,44000 €
GJSQV015	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador.	4.316,02 €
		BJSQU130	Tractel per a atall amb dimensions compreses entre 5m2 a 15 m2
			306,02000 €
		Altres conceptes	4.010,00000 €
GJSQV020	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,0 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	3.458,48 €
		BJSQV020	Atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,0 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.
			1.453,73000 €
		Altres conceptes	2.002,76000 €
GJSQV025	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó) en presència d'aigua. Inclòs treballs de neteja aigües avall de la comporta.	2.973,16 €
		BJSQU130	Tractel per a atall amb dimensions compreses entre 5m2 a 15 m2
			306,02000 €
		Altres conceptes	2.667,14000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GJSQV030	u	Subministrament i transport de tauler d'ataill metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	12.298,45 €
		BJSQV030 Atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidatcaptació), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir.	10.491,37000 €
		Altres conceptes	1.807,08000 €
GJSQV035	u	Col·locació i posterior retirada d'ataill metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador.	3.516,02 €
		BJSQU130 Tractel per a atall amb dimensions compreses entre 5m2 a 15 m2	306,02000 €
		Altres conceptes	3.210,00000 €
GR		MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA	
GR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS	
GR3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA	
GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	3,56 €
		Altres conceptes	3,56000 €
GR7		SEMBRES	
GR72		HIDROSEMBRES	
GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,46 €
		BR34J000 Bioactivador microbià	0,09160 €
		BR361100 Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,33184 €
		BR3B6U00 Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01980 €
		BR3PAN00 Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20640 €
		BR4UJJ00 Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,13560 €
		B0111000 Aigua	0,04320 €
		Altres conceptes	0,63156 €
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI	
K2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
K21		ENDERROCS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES	
K21G		DESMUNTATGES I ARRENCQUES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
K21GZ007	m	Retirada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,12 €
		Altres conceptes	0,12000 €

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/02/26

Pág.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XP		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XPA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XPA0		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A SEGURETAT I SALUT	
XPA00SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut de l'obra en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut del projecte	10.323,26 €
		Sense descomposició	10.323,26000 €
XPAX		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A GESTIÓ DE RESIDUS	
XPAX0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus de construcció i demolició	4.333,81 €
		Sense descomposició	4.333,81000 €
XPAZ		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A GESTIÓ DE RESIDUS	
XPAZ0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs de calibració dels coeficients de desguàs dels vessadors i les comportes, per tal d'ajustar les corbes de desguàs a introduir a l'autòmat	9.500,00 €
		Sense descomposició	9.500,00000 €

PRESSUPOST

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost LAB.00692/01.P
Capítol	01	IMPLANTACIÓ A L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU020	m2			
		Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la lleria a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 68)	0,39	405,000	157,95

TOTAL	Capítol	01.01			157,95
--------------	----------------	--------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost LAB.00692/01.P
Capítol	02	REHABILITACIÓ ELEMENTS HIDROMECÀNICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GJSPV020	u			
		Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (fons assut) de dimensions 3.000 x 2.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 3,50 m amb abocador superior, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, pont de mecanismes, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra. (P - 90)	46.107,20	2,000	92.214,40
2	GJSPV030	u			
		Subministrament, transport i muntatge de comporta metàl·lica tipus vagó (captació canal) de dimensions 2.000 x 5.800 mm., tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 5,80 m, construïda en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, accionament mitjançant fusos, caixes reductores i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament) inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. S'inclou el segellat amb morter dels ferros fixos de la comporta amb el gàrgaro existent en obra. (P - 91)	40.947,72	2,000	81.895,44
3	GJSPV040	u			
		Desmuntatge rehabilitació i col·locació de comporta metàl·lica tipus mural (buidat de captació) de dimensions actuals de 1.000 x 1.200 mm existent, ampliant les dimensions del tauler a 1.000 x 7.450, canviant la configuració a tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyada per a una càrrega d'aigua de 7,45 m, que consisteix en desmuntatge de pont de mecanismes, extracció del tauler al pis de maniobres, ampliació de les dimensions del tauler, desmuntatge de gomes de tancament, tractament anticorrosiu, noves gomes de tancament, noves platines inoxidable de fixació, reparació de ferros fixos inclòs substitució de trams de perfil metàl·lic danyats, segellat amb morter amb el gàrgaro existent en obra, revisió de patins de lliscament, nou accionament mitjançant fus, caixa reductora i actuator elèctric tipus AUMA o similar (sense unitat de comandament). (P - 92)	36.581,92	2,000	73.163,84
4	GJSQV010	u			
		Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 4,5 m, construït en perfils laminats d'acer a l'carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermèdia epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (P - 93)	20.081,76	1,000	20.081,76
5	GJSQV020	u			
		Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una	3.456,49	1,000	3.456,49

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			càrrega d'aigua de 3,0 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (P - 95)			
6	GJSQV030	u	Subministrament i transport de tauler d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació), tancament a 3 arestes mitjançant perfils d'EPDM, dissenyat per a una càrrega d'aigua de 3,5 m, construït en perfils laminats d'acer al carboni tipus S275JR, preparat per hissar amb eslingues. Inclòs tractament anticorrosiu consistent sorra projectada grau Sa 2 ½, imprimació, capa intermitja epoxi i mà d'acabat d'esmail de poliuretà color a escollir. (P - 97)	12.298,45	1,000	12.298,45
7	GJSQV015	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 4.500 mm (comporta buidat assut aigües amunt vagó) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador. (P - 94)	4.316,02	2,000	8.632,04
8	GJSQV025	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 3.000 x 3.000 mm (comporta buidat assut aigües avall vagó) en presència d'aigua. Inclòs treballs de neteja aigües avall de la comporta. (P - 96)	2.973,16	2,000	5.946,32
9	GJSQV035	u	Col·locació i posterior retirada d'atall metàl·lic de dimensions 1.450 x 3.500 mm (comporta buidat captació) sense buidar l'assut. Inclòs treballs de neteja aigües amunt de la comporta amb grua amb pop o bussejador. (P - 98)	3.516,02	2,000	7.032,04
10	E211V495	u	Desmuntatge de comporta de buidat de l'assut existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador (P - 2)	5.775,58	2,000	11.551,16
11	E211V485	u	Desmuntatge de comporta de captació de canal existent amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidors. Inclòs transport i cànon d'abocador (P - 1)	5.400,01	2,000	10.800,02

TOTAL	Capítol	01.02	327.071,98
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost LAB.00692/01.P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ GENERAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG11VBB2	u	Subministrament i muntatge d'armari prefabricat de formigo normalitzat per a incloure TMF de 13,856 kW de potència admissible, segons la normativa vigent de la companyia distribuïdora de la zona. (P - 53)	3.333,90	1,000	3.333,90
2	EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 6)	466,81	1,000	466,81
3	EG434322	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 25 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols (P - 25)	82,07	1,000	82,07
4	EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (P - 28)	388,87	1,000	388,87
5	EG4QPN01	u	QCC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de armari de estructura modular metàl·lic, model SPACIAL, de la marca Schneider o similar per a alimentació protecció i maniobra d'alimentació de motors elèctrics i distribució, amb tota l'aparellatge segons esquemes unifilars. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclòs anelles d'elevació i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes boms, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa.	16.108,95	1,000	16.108,95

EUR



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 3

Inclou 1 unitats de inversor de xarxes automàtic per a engegada i control del grup dièsel de recolzament en cas de pèrdua de subministrament elèctric.

Segons plànols i/o indicacions D.O.
(P - 26)

6	EG4QPN07	u	QAC.- Subministrament, muntatge i posada en marxa de quadre de políester, model PLM, de la marca Schneider o similar per a la distribució elèctrica i la recollida de senyals de la instrumentació i comportes situades al marge dret. Amb espai de reserva del 30% per a la futura ampliació. Inclou anclatges i/o suports i tot el material necessari per al correcte funcionament com són peces d'interconnexió, cablejat, canaletes borns, aparellatge, terminals, etiquetatge i perifèria auxiliar. Seguint indicacions de plànols i direcció facultativa.	2.752,39	1,000	2.752,39
---	----------	---	--	----------	-------	----------

Segons plànols i/o indicacions D.O.
(P - 27)

7	GGC1V011	u	Grup electogen trifàssic, de potència nominal 19,5 kVA, equipat amb alternador trifàssic, segons especificacions tècniques presents en l'annex. La carrosseria serà insonoritzada i el grup permetrà l'arrancada a distància. Tensió de 400 V, freqüència 50 Hz, f.p. 0,8, capacitat de dipòsit de 50 litres (mínim), autonomia mínima de 14 h. MARCA SDMO o equivalent. Equipat amb centraleta de control, que permeti recollir estats i alarmes del grup. Inclou muntatge i disseny de la sortida de fums a l'exterior, fabricada amb tub d'acer que aguantí la temperatura i amb una sortida de fums que impedeixi l'entrada d'aigua. Tot degudament muntat, amb les connexions fetes, la sortida de fums acabada, 50 litres de dièsel i la posada en marxa i el transport del mateix inclòs. (P - 85)	14.330,25	1,000	14.330,25
---	----------	---	---	-----------	-------	-----------

TOTAL	Títol 3	01.03.01	37.483,24
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost LAB 0069201 P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	02	DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21GZ007	m	Retirada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 101)	0,12	100,000	12,00
2	FT21V030	m	Neteja, mandrilada i col·locació de fil guia de conductes per a canalitzacions existents. (P - 55)	0,60	100,000	60,00
3	EG39E171	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 16 mm2, col·locat superficialment (P - 24)	3,63	100,000	363,00
4	EG31V556	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 21)	36,40	60,000	2.184,00
5	EG31V536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 20)	19,18	390,000	7.480,20
6	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o	5,67	15,000	85,05

EUR



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			safata (P - 15)			
7	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 13)	3,36	20,000	67,20
8	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 16)	8,57	130,000	1.114,10
9	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 17)	6,24	15,000	93,60
10	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 14)	4,27	15,000	64,05
11	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 18)	12,49	60,000	749,40
12	EG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 11)	33,65	9,000	302,85
13	EG2C2R42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 12)	60,87	18,000	1.095,66
14	EG21271H	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 7)	3,90	18,000	70,20
15	EG21281H	m	Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 8)	4,60	9,000	41,40
16	EG16VG22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 150x100 mm, amb grau de protecció IP-55, muntada superficialment (P - 5)	101,06	5,000	505,30
17	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 62)	3,81	3,000	11,43
18	FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18,5 cm., per a conducció de força i dades (P - 51)	12,58	20,000	251,60
19	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 52)	72,05	1,000	72,05

TOTAL	Títol 3	01.03.02	14.623,09
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost L'AB 00692/01.P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	03	IL·LUMINACIÓ I CAIXES D'ENDOLLS

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHBSVH71	u	L·luminària estanca amb difusor cubeta de plàstic amb tecnologia LED, IP-66, muntada superficialment al sostre. Model Disano Eco LED de 52 W o equivalent. S'inclou l·luminària, làmpada, equip d'encesa, caixa de connexions, presa de terra i canalitzacions, suportacions a columna, material auxiliar i accessoris necessaris, completament instal·lada i funcionant.	285,92	2,000	571,84

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Partida a determinar amb la D.F. (P - 40)						
2	EH61AFBB	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 llúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 39)	136,58	2,000	273,16
3	EHQLV3P0	u	Llum exterior LED de 200 W, de format asimètric, amb temperatura de color de 4000 K, amb una resolució cromàtica de >80, amb cos d'alumini fos i alimentació a 230 V.ca. Degudament muntada i cablejada, inclòs part proporcional de suportació i accessoris de muntatge. (P - 41)	726,68	4,000	2.906,72
4	FHR1V6P2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5 m d'alçària, amb 2 llumeneres, col·locat sobre dau de formigó	1.510,26	2,000	3.020,52
Conjunt de columna galvanitzada de 5 mts,col·locat sobre dau de formigó, equipades amb un suport doble per a dos focus. Inclou part proporcional de feines de muntatge, col·locació, transport i anivellament. Inclou caixa amb fusibles i cablejat interior de la columna. (P - 54)						
5	EG61VSCD	u	Subministrament, conexonado i instal·lació de Caixa de preses de corrent, tipus CETAC, incloent proteccions magnetotèrmiques i diferencials i bases de corrent, formada per cofret tipus Kaedra de Schneider Electric o similar, incloent els elements següents:	755,58	1,000	755,58
Proteccions:						
1 Un. Interruptor diferencial 2P/40A/30mA, Classe AC						
1 Un. Interruptor automàtic 2P/16A Corba C						
1 Un. Interruptor diferencial 4P/40A/30mA, Classe AC						
1 Un. Interruptor automàtic 4P/16A Corba C						
Preses de corrent:						
2 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 2P+T						
1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+N+T						
1 Un. Base Schucko CETAC 16 A/ 3P+T						
S'inclou part proporcional de cablejat, canalització, connexió equipotencial, tots els accessoris, elements i material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació, conexonad i posada en funcionament. (P - 29)						

TOTAL	Títol 3	01.03.03	7.527,82
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LAB 00692/01.P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	04	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 35)	51,33	5,000	256,65
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 37)	61,00	1,000	61,00
3	EGD1TD1	u	Soldadura aluminotèrmica amb reacció provocada per la reducció de l'òxid de coure per l'alumini, obtenint una unió duradora de dos elements metàl·lics (coure-coure o coure-acer). La conductivitat de la connexió mitjançant soldadura, serà igual o superior als dos conductors units. La connexió serà resistent a sobrecàrregues o intensitats. (P - 36)	35,79	10,000	357,90
4	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 23)	18,20	30,000	546,00
5	ED35V430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a la comprovació de les preses de terra, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 3)	78,31	1,000	78,31

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 62)	3,81	15,000	57,15
7	G226R004	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95% del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 65)	1,65	15,000	24,75
TOTAL Títol 3			01.03.04			1.381,76

Obra	01	Pressupost L'AB.0069201.P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	05	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG8LV100	u			
		Subministrament, instal·lació, connexionat i posada en marxa de material per a l'arquitectura de control de l'estació d'aforament, per als dos quadres de control QCC i QAC, formats per PLC MODICON M380 i remota X80, amb les targetes necessàries al control de la instal·lació (segons llistat de senyals definit a la memòria i als plànols).	21.720,78	1,000	21.720,78
		La partida inclou el material per als dos armaris de control QCC i QAC (segons esquema de control)			
		1 PLC Modicon M380 o equivalent amb targetes ED, SD, EA, SA 1 REMOTA Modicon o equivalent X80 amb targetes ED, SD, EA, SA 1 Switch 16 ports IE-SW-VL16-16TX Weidmuller o equivalent 1 Switch 8 ports IE-SW-BL8-8TX Weidmuller o equivalent 1 router per accés a internet 1 router per VPN RUT955 TELETONIKA o equivalent 1 pantalla tàctil Proface 12" GP-46001T Pro-Face o equivalent 1 Analitzadors de xarxes PM500 2 Convertidors fibra òptica +Transceptors de F.O. SPF100 FX			
		Cables, connectors i altre material auxiliar necessari per a la correcta instal·lació i funcionament. (P - 31)			
2	EGC5V9J0	u			
		Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat (P - 34)	1.584,60	1,000	1.584,60
3	EP4AV421	m			
		Cable de fibra òptica de 4 Fibres Multimodo 62,5 / 125 totalment dielèctrica, col·locat en conducció. Amb protecció antirregador (fibra de vidre), antitració (Kevlar) i anti-humitat, en execució ajustada o amb gel. Fins i tot 10 preconnectorizacions ST a fibra. Completament instal·lat i connectat (P - 43)	5,98	130,000	777,40
4	EP4TV010	u			
		Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 8 connectors del tipus ST, muntat superficialment. Totalment instal·lades i connexionades, amb accessoris i material auxiliar necessari. (P - 44)	81,89	2,000	163,78
5	EG8PV000	u			
		Programació i posada en funcionament del punt de l'automat i programació de la pantalla del programa de supervisió del sistema central, pantalla tàctil o coordinador del sistema. (P - 32)	2.682,84	1,000	2.682,84
6	EG8PV100	u			
		Software per a configuració i control de la planta, per la programació del PLC Modicon M380 i la remota X80. CODI: CEXSPUCZLSPMZZ (P - 33)	10.545,76	1,000	10.545,76

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 7

7	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 42)	3,24	315,000	1.020,60
8	EG31VC24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 22)	27,15	90,000	2.443,50
9	EG31V526	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ROZ1MZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 19)	19,18	250,000	4.795,00
10	EG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 11)	33,65	36,000	1.211,40
11	EG22V711	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-20, tipus ondapiast d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accessoris de muntatge i fixació superficial. (P - 9)	7,13	140,000	998,20
12	EG22V811	m	Tub flexible de PVC amb ànima d'acer M-25, tipus ondapiast d'interflex o equivalent, color gris, incloent part proporcional de racords, premsaestopes i accessoris de muntatge i fixació superficial. (P - 10)	8,46	110,000	930,60
13	EG8CV111	u	Actuador multivolta per accionament de comportes, tipus AUMA model SA14.6 o equivalent. Equipat amb motor trifàsic de 400 V 50 Hz; equipat amb sistema de control d'accionament i posició tipus AUMATIC o equivalent; amb comunicació mitjançant protocol Modbus TCP/IP. Inclou comandament LOCAL/REMOT, en el propi actuador, amb panell de control i visualització del sistema. S'inclou candau de bloqueig del display local i s'stema de bloqueig del valant també amb candau. Tot degudament muntat, connectat i configurat, tant a nivell d'ajustament mecànics de finals de carrera de posició i limitació de parell, com a nivell de programació de cadascun dels actuadors. Totalment col·locat, provat i a punt de funcionament (P - 30)	7.551,33	6,000	45.307,98
14	GJMCV011	u	Sonda de nivell amb tecnologia radar, de la marca SIEMENS, model SiTRANS LR110 o equivalent. Rang de medició de 15 m, per a líquids i sòlids, alimentació i senyal analògica de 24 Vdc, programació via bluetooth activada; longitud de cable 10 m; connexió a procés 1-1/2" conica; opció de comunicació HART, grau de protecció IP67. Inclou estructura de suport, el muntatge i calibració de la mateixa. (P - 87)	2.573,52	3,000	7.720,56
15	GJMCV020	u	Transductor de pressió submergible, de la marca SIEMENS, model LH100 o equivalent, per la mesura de nivell hidroestàtic per immersió, alimentació a 2 fils, 4...20 mA, material de la caixa inox AISI 316L, capçal de mesura AIO23 de ceràmica amb cable incorporat de 10 m. Rang de mesura 0-5 m d'aigua. Inclou part proporcional per la suportació a camp i el muntatge i calibració. (P - 88)	7.227,84	2,000	14.455,68
16	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 62)	3,81	6,000	22,86
17	FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm., per a conducció de força i dades (P - 51)	12,58	40,000	503,20

TOTAL	Títol 3	01.03.05	116.884,74
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost LAB.00652/01.P
Capítol	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL
Títol 3	06	MÒDUL PREFABRICAT GRUP ELECTRÒGEN

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	4,44	5,000	22,20
2	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 58)	6,53	2,000	13,06
3	F219VAJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 47)	17,41	0,500	8,71
4	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 60)	3,66	13,455	49,26
5	G3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 70)	18,60	7,806	145,19
6	EGJ1V111	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) estinat a allotjar el grup electrogen amb 2 portes (1 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural tipus PFU-3 de la marca Ormazabal o equivalent. Inclou el transport del prefabricat i la descàrrega i anivellament del mateix. (P - 38)	10.989,02	1,000	10.989,02
7	F9G1V4B4	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual (P - 49)	171,02	2,289	391,46
8	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 76)	36,88	2,289	84,42
9	GAR1R110	m	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tomapuntes i material auxiliar (P - 77)	23,85	13,000	310,05
10	FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18,5 cm., per a conducció de força i dades (P - 51)	12,58	2,000	25,16
11	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebent lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 52)	72,05	1,000	72,05

TOTAL	Títol 3	01.03.06	12.110,57
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost LAB.0069201.P
Capítol	04	DRAGAT ASSUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 68)	0,39	785,000	306,15
2	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb	3,66	1.660,000	6.075,60

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 60)			
3	G221U015	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 61)	5,98	275,000	1.644,50
4	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 64)	3,67	785,000	2.880,95
5	G226R008	m3	Terraplenat amb sol classificat i cribat si cal procedent de la pròpia obra, estesa i compactació al 95 % del PM, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en tongades de 30 cm de gruix com a màxim, per terraplens de canals, sèquies, basses, embassaments i altre tipus d'obra hidràulica, mesurat sobre perfil teòric (P - 66)	1,97	55,000	108,35
6	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 100)	1,46	785,000	1.146,10
7	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 99)	3,56	785,000	2.794,60

TOTAL	Capítol	01.04				14.956,25
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost LAB 0069001 P
Capítol	05	CANAL PARSHALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GJMCV010	u			
		Subministrament i col·locació de mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície consistent en sensor, cable de connexió i controlador. Inclosos suports i elements auxiliars. Sensor model XRS5/NPT+40M de la casa SIEMENS o similar, amb un rang de mesura de 30 a 800 cm, amb compensació automàtica per temperatura, apte per la intemperie i submergible, IP68 + 40 metres de cable apantallat. Controlador SIEMENS LUT430-B12 o similar amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques capaç de mesures +- 1 mm Alimentat amb 230VCA.	3.532,41	1,000	3.532,41
		(P - 86)			
2	GJMCV050	u			
		Subministrament i col·locació de canal Parshall prefabricat de polipropilè PPH de dimensions estandaritzades de 24" (ample al punt més estret de 609 mm, longitud total de 3019 mm) apte per mesurar un rang de cabals de 43,5 m3/h - 3.360 m3/h. Completament col·locat, inclosos els reberts elàstics a l'entrada i a la sortida de 20 mm i de 10 mm al llarg dels dos costats del canal. (P - 89)	5.628,60	1,000	5.628,60
3	GB122EAE	m			
		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçada, ancorada a l'obra amb morter (P - 79)	134,08	4,750	636,88
4	F31521H3	m3			
		Fornigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20M, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 48)	104,42	16,680	1.741,73
5	G450U050	m3			
		Fornigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 71)	131,36	4,087	536,87
6	G4D0U015	m2			
		Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 75)	44,41	43,090	1.913,63
7	G4B0U020	kg			
		Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 73)	1,62	48,906	79,23

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 10

8	G222R002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases per a canonades, de fins a 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 62)	3,81	8,778	33,44
9	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 74)	39,25	3,009	118,10
10	F9V3V23A	m	Esgraió de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 35x17 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7,5 (P - 50)	71,27	17,600	1.254,35
11	FDG3V264	m	Canalització per a 2 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 30x18.5 cm., per a conducció de força i dades (P - 51)	12,58	40,000	503,20

TOTAL	Capítol	01.05	15.978,44
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost LAB 00692/01 P
Capítol	06	ALTRES ACTUACIONS
Títol 3	01	PROTECCIONS COL·LECTIVES I MANIPULACIONS NO DESITJ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GAR5R030	u	Porta metàl·lica de dues fulles de 4x2 m, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada d'acer galvanitzat 200/50/5, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom, incloent excavació de pous per a fonaments de 60x60x60 cm, formigonat dels pous amb formigó HA-25, encofrat i formigonat dels pilars de suport de 30x30 cm amb formigó HA-25 (P - 78)	850,95	1,000	850,95
2	GAR1R110	m	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, formada per malla d'acer galvanitzat de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de d 1,5 mm, pals metàl·lics d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre, separats 3,00 m com a màxim, incloent excavació de pous per als daus de fonament i formigonat amb formigó HM-20 dels daus de 40x40x40 cm, tensors, tornapunts i material auxiliar (P - 77)	23,85	1,000	23,85
3	EQN2V001	u	Conjunt anti accés amb cademat per escala metàl·lica de gat, amb l'amines d'acer S275JR, de 25 mm d'ample, treballats al taller, amb acabat galvanitzat, col·locats soldat a l'escala existent inclòs pintura indicada per la DF. (P - 45)	104,17	4,000	416,68

TOTAL	Títol 3	01.06.01	1.291,48
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost LAB 00692/01 P
Capítol	06	ALTRES ACTUACIONS
Títol 3	02	POUS PER SONDES DE NIVELL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	55,41	1,950	108,05
2	G219VFC0	m	Tall de llosa de formigó armat de 30 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 59)	12,92	10,000	129,20
3	G222R102	m3	Excavació de terreny no classificat en pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca, tall previ en talussos i estrebat si cal, així com l'esgotament d'aigua que pugui aflorar amb qualsevol mitja i extracció de fangs i llots, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 63)	7,47	103,950	776,51
4	G2315B03	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 69)	17,84	54,600	974,06
5	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 72)	144,87	0,946	137,05

EUR

PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 11

6	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 74)	39,25	11,060	434,11
7	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 75)	44,41	1,506	66,88
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 73)	1,62	176,400	285,77
9	GDD1U090	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 82)	90,32	2,000	180,64
10	GDD15099	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 81)	126,13	6,000	756,78
11	GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 84)	223,03	2,000	446,06
12	GDDZ51A9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 83)	20,79	24,000	498,96
13	EF4239EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 4)	32,97	11,000	362,67
14	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 67)	4,62	100,422	463,95

TOTAL Títol 3 01.06.02 5.620,69

Obra 01 Pressupost LAB 00692/01.P
Capítol 06 ALTRES ACTUACIONS
Títol 3 03 PROTECCIONS DE RISCOS LABORALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB12U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 60x30 mm i brèndoles cada 16 cm de 40x20 mm, passamà de 70x40 mm i travesser inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (P - 80)	106,94	6,000	641,64
2	G147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 56)	28,26	6,000	169,56

TOTAL Títol 3 01.06.03 811,20

Obra 01 Pressupost LAB 00692/01.P
Capítol 07 PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut de l'obra en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut del projecte (P - 102)	10.323,26	1,000	10.323,26
2	XPAX0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió de residus de construcció i demolició (P - 103)	4.333,81	1,000	4.333,81
3	XPAZ0000	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs de calibració dels coeficients de desguàs dels vessadors i les comportes, per tal d'ajustar les corbes de desguàs a introduir a l'autòmat. (P - 104)	9.500,00	1,000	9.500,00

TOTAL Capítol 01.07 24.157,07

EUR



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA.
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 12

EUR



Cofinançat per
la Unió Europea



**Generalitat
de Catalunya**

RESUM DEL PRESSUPOST



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.03.01	INSTAL·LACIÓ GENERAL	37.463,24
Títol 3	01.03.02	DISTRIBUCIÓ	14.623,09
Títol 3	01.03.03	IL·LUMINACIÓ I CAIXES D'ENDOLLS	7.527,82
Títol 3	01.03.04	XARXA DE TERRES	1.381,76
Títol 3	01.03.05	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL	116.884,74
Títol 3	01.03.06	MÒDUL PREFABRICAT GRUP ELECTRÒGEN	12.110,57
Capítol	01.03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL	189.991,22
Títol 3	01.06.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES I MANIPULACIONS NO DESITJ	1.291,48
Títol 3	01.06.02	POUS PER SONES DE NIVELL	5.620,69
Títol 3	01.06.03	PROTECCIONS DE RISCOS LABORALS	811,20
Capítol	01.06	ALTRES ACTUACIONS	7.723,37
			197.714,59
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	IMPLANTACIÓ A L'OBRA	157,95
Capítol	01.02	REHABILITACIÓ ELEMENTS HIDROMECAÑICS	327.071,96
Capítol	01.03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I CONTROL	189.991,22
Capítol	01.04	DRAGAT ASSUT	14.956,25
Capítol	01.05	CANAL PARSHALL	15.978,44
Capítol	01.06	ALTRES ACTUACIONS	7.723,37
Capítol	01.07	PARTIDES ALÇADES	24.157,07
Obra	01	Pressupost LAB.00692/01.P	580.036,26
			580.036,26
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost LAB.00692/01.P	580.036,26
			580.036,26

euros



ÚLTIM FULL



PROJECTE DE CONDICIONAMENT, MILLORA I REHABILITACIÓ
DE L'ASSUT DE PONT DE MOLINS AL RIU MUGA
TM PONT DE MOLINS. COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	580.036,26
6 % Benefici Industrial SOBRE 580.036,26.....	34.802,18
13 % Despeses Generals SOBRE 580.036,26.....	75.404,71
Subtotal	690.243,15
21 % IVA SOBRE 690.243,15.....	144.951,06
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 835.194,21

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS TRENTA-CINC MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)

