



Consell Comarcal  
de la Terra Alta

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
----	----	------------	------	--------

1	ADE010b m³	<p>Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i aplec en les vores de l'excavació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Aplec dels materials excavats en les vores de l'excavació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p>		
	mq01exn020b	0,279 h Retroexcavadora hidràulica sobre pneumàtics, de 115 kW.	54,360	15,17
	mo113	0,314 h Peó ordinari construcció.	23,040	7,23
	%	2,000 % Costos directes complementaris	22,400	0,45
		0,000 % Costos indirectes	22,850	0,000
Total per m³ .....				22,85

**Són VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per m³.**

2	ADR010b m³	<p>Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.</p> <p>Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Compactació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p>		
	mt01var010	1,100 m Cinta plastificada.	0,300	0,33
	mq04dua020b	0,100 h Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	10,380	1,04
	mq02rod010d	0,150 h Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	7,160	1,07
	mq02cia020j	0,010 h Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	118,900	1,19



Consell Comarcal  
de la Terra Alta

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
	mq04cab010c	0,015 h Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	44,990	0,67
	mo113	0,230 h Peó ordinari construcció.	23,040	5,30
	%	2,000 % Costos directes complementaris	9,600	0,19
		0,000 % Costos indirectes	9,790	0,000
<b>Total per m³ .....</b>				<b>9,79</b>

**Són NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m³.**

<b>3</b>	<b>FDD33524u</b>	Troneta per allotjament de vàlvula de comporta, segons disseny i mides de plànol, amb solera de formigó armat, paret mixta de formigó i tapa de fosa dúctil, completament acabada.		
	A012N000	2,680 h Oficial 1a d'obra pública	22,880	61,32
	A0140000	2,680 h Manobre	19,070	51,11
	%NAAA	1,500 % Despeses auxiliars	112,430	1,69
	B0111000	0,004 m3 Aigua	1,860	0,01
	B0512401	0,010 t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	117,660	1,18
	B0F1D2A1	85,986 u Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,210	18,06
	D0701641	0,121 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,	83,180	10,06
		0,000 % Costos indirectes	143,430	0,000
<b>Total per u .....</b>				<b>143,43</b>

**Són CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u.**

<b>4</b>	<b>GN1115D4u</b>	Vàlvula de comporta embridada de diàmetre nominal 4'', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada		
	BN1115D0	1,000 u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4'',PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer	125,250	125,25
	A013M000	1,200 h Ajudant muntador	20,420	24,50
	A012M000	1,200 h Oficial 1a muntador	23,650	28,38
	BN000154	1,000 u Accessoris instal·lació	65,000	65,00
	%NAAA	1,500 % Despeses auxiliars	243,130	3,65
		0,000 % Costos indirectes	246,780	0,000
<b>Total per u .....</b>				<b>246,78</b>

**Són DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per u.**



Consell Comarcal  
de la Terra Alta

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import	
5	IHE010	m	Tubería formada por tubo multicapa de polietileno PE 100 RC, PN=16 bar, SDR11, serie 5, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor. Instalación enterrada. Incluso accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno de la zanja. Incluye: Replanteo. Colocación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
mt37abn960fg	1,000	m	Tubo multicapa de polietileno PE 100 RC, PN=16 bar, SDR11, serie 5, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2 y DIN PAS 1075, con capa exterior resistente a la fisuración y al punzonamiento, de color negro RAL 9004 con bandas de color azul RAL 5015 y capa interior resistente a los procesos de desinfección con protección frente a las incrustaciones y tratamiento antimicrobiano de color azul RAL 5015, suministrado en rollos de 50 m de longitud, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	9,850	9,85
mo008	0,099	h	Oficial 1ª fontanero.	27,870	2,76
mo107	0,099	h	Ayudante fontanero.	24,120	2,39
%	2,000	%	Costos directes complementaris	15,000	0,30
	0,000	%	Costos indirectes	15,300	0,000
			<b>Total per m .....</b>		<b>15,30</b>

**Són QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per m.**



Consell Comarcal  
de la Terra Alta

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
6	YSB050b m	Subministrament, col·locació i desmuntatge de cinta per a abalisament, de material plàstic, de 8 cm d'amplada i 0,05 mm de gruix, impresa per ambdues cares en franges de color vermell i blanc, subjecta sobre un suport existent (no inclòs en aquest preu). Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.		
	mt50bal010a	1,100 m Cinta per a abalisament, de material plàstic, de 8 cm d'amplada i 0,05 mm de gruix, impresa per ambdues cares en franges de color vermell i blanc.	0,140	0,15
	mo120	0,078 h Peó Seguretat i Salut.	23,040	1,80
	%	2,000 % Costos directes complementaris	1,950	0,04
		0,000 % Costos indirectes	1,990	0,000
Total per m .....				1,99

**Són U EURO AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m.**



## PRESSUPOST

### 1 MILLORA 02

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.1	M³	<p>Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i aplec en les vores de l'excavació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Aplec dels materials excavats en les vores de l'excavació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	314,200	0,400	0,400	50,272	
							50,272	50,272
			Total m³ .....			50,272	22,85	1.148,72
1.2	M³	<p>Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.</p> <p>Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Compactació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	314,200	0,400	0,400	50,272	
							50,272	50,272
			Total m³ .....			50,272	9,79	492,16
1.3	M	<p>Tubería formada por tubo multicapa de polietileno PE 100 RC, PN=16 bar, SDR11, serie 5, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor. Instalación enterrada. Incluso accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno de la zanja.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal



## PRESSUPOST

### 1 MILLORA 02

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
			1	314,200	314,200			
					314,200	314,200		
			Total m .....:		314,200	15,30		
						4.807,26		
1.4	M	Subministrament, col·locació i desmuntatge de cinta per a abalisament, de material plàstic, de 8 cm d'amplada i 0,05 mm de gruix, impresa per ambdues cares en franges de color vermell i blanc, subjecta sobre un suport existent (no inclòs en aquest preu). Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	314,200			314,200	
							314,200	314,200
			Total m .....:		314,200	1,99		625,26
1.5	U	Troneta per allotjament de vàlvula de comporta, segons disseny i mides de plànol, amb solera de formigó armat, paret mixta de formigó i tapa de fosa dúctil, completament acabada.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u .....:		2,000	143,43		286,86
1.6	U	Vàlvula de comporta embridada de diàmetre nominal 4'', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u .....:		2,000	246,78		493,56
							1 MILLORA 02 :	7.853,82



Consell Comarcal  
de la Terra Alta

## RESUM DE PRESSUPOST

**Projecte: Arranjament de l'escomesa d'aigua potable**

Capítol	Import
1 MILLORA 02	7.853,82
<b>Pressupost d'execució material</b>	<b>7.853,82</b>
13 % Despeses generals	1.021,00
6% Benefici industrial	471,23
<b>Suma</b>	<b>9.346,05</b>
21 % IVA	1.962,67
<b>Pressupost d'execució per contracta</b>	<b>11.308,72</b>

***Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de ONZE MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS.***

Prat de Comte, 15 de juny de 2026

José Ramón Llorens Fajardo  
Arquitecte tècnic