



## **1 PRESSUPOST**

1.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL .....	1
1.2 RESUM i PRESSUPOST TOTAL.....	5



**MEMÒRIA**  
**MILLORA A LA XARXA D'AIGUA NUCLI LLIMIANA**  
**Municipi LLIMIANA (Pallars Jussà)**

Ajuntament Llimiana (NIF: P25162001). Plaça Major, 1 25639 LLIMIANA (Pallars Jussà)

## 1.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 Canonada Castell - Piscina</b>									
01.01	<b>m Tall amb disc en paviment de mescla bituminosa</b> Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. Castells - Piscina 267m + 20%	2	320,00			640,00	640,00		
							640,00	2,87	1.836,80
01.02	<b>m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, g&lt;=20cm i a&lt;=2m</b> Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trençador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00	0,60		192,00	192,00		
							192,00	5,08	975,36
01.03	<b>m3 Formigó HL-150/P/20/I</b> Formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m3 col·locat, amidat segons les especificacions de la DT. Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00	0,40	0,20	25,60	25,60		
							25,60	92,64	2.371,58
01.04	<b>m3 Excavació mecànica rasa tot tipus terreny, sorra i replé</b> Excavació mecànica de rases per a instal·lacions de fins a 1,50m de fondària i fins a 0,60m d'amplària, en tot tipus de terreny, inclús roca; terres deixades a la vora; repàs i piconatge del sòl de la rasa amb mitjans mecànics; llit de sorra de 5cm i cobriment de la canonada amb sorra de riu fins a 15cm per damunt de la generatriu superior, i inclosa la sorra de riu amb transport, així com el posterior cobriment, piconat i compactació de terra procedent de l'excavació, amb mitjans mecànics, en tongades de 30cm de gruix com a màxim, inclòs el regat i la part proporcional de despeses indirectes. Criteri d'amidament: m de llargària executada, amidada segons les especificacions de la DT. Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00	0,40	0,60	76,80	76,80		
							76,80	30,89	2.372,35
01.05	<b>m² Paviment MBC 10 cm (Capa base) AC 32 base G</b> m². Paviment de 10cm de gruix a base de mescla bituminosa en calent tipus AC32 base G, (mescla grossa per a ferm de calçades), per a una distància màxima de 40-50km de la planta. Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00	0,50		160,00	160,00		



**MEMÒRIA**  
**MILLORA A LA XARXA D'AIGUA NUCLI LLIMIANA**  
**Municipi LLIMIANA (Pallars Jussà)**

Ajuntament Llimiana (NIF: P25162001). Plaça Major, 1 25639 LLIMIANA (Pallars Jussà)

## 1.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							160,00	22,91	3.665,60
01.06	<b>u</b> Vàlvula de comporta DN=110mm ut. Vàlvula de comporta de tancament elàstic amb acoblament per a canonada de PVC de 110mm, provista de volant de maniobra, model BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN=100mm, col·locada en arqueta de registre de 90x90cm de dimensions interiors, construïda amb fàbrica de totxo massis tosc de 1 peu de gruix, rebut amb morter de ciment M5 segons UNE-EN 998-2, col·locat sobre solera de formigó HM-20N/mm <sup>2</sup> ., arrebossada i polida pel interior amb morter de ciment M15, cèrcol i tapa de fosa dúctil D-400, inclosa excavació i replé perimetral posterior, dau d'ancoratge i accessoris, col·locada i provada.								
	Arqueta inicial	1				1,00	1,00		
							1,00	520,61	520,61
01.07	<b>u</b> Arqueta prefabricada de 100x100x100cm + tapa de fosa Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació; inclòs bastiment i tapa de fosa de 80x80x4cm, col·locat amb morter de ciment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.								
	altura Cementiri	1				1,00			
	altura Les Eres	1				1,00			
	Final canonada	1				1,00	3,00		
							3,00	233,02	699,06
01.08	<b>u</b> Escomesa domiciliaria ut. Escomesa domiciliaria a la xarxa general de distribució amb una longitud mitjana de vuit metres, formada per canonada de polietilè de 32mm y 10atm, brida de connexió, contrafort rosca, maniguets, T per a dues derivacions de 25mm, claus d'esfera i tap, inclosa la part proporcional d'excavació i replé posterior necessari.								
	altura Cementiri	2				2,00			
	altura Les Eres	1				1,00			
	Final canonada	3				3,00	6,00		
							6,00	248,34	1.490,04



**MEMÒRIA**  
**MILLORA A LA XARXA D'AIGUA NUCLI LLIMIANA**  
**Municipi LLIMIANA (Pallars Jussà)**

Ajuntament Llimiana (NIF: P25162001). Plaça Major, 1 25639 LLIMIANA (Pallars Jussà)

## 1.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09	<b>u</b> Vàlvula de bola DN=20mm  ut. Vàlvula de bola de bronze per a canonada de polietilè de 25 mm, provista de quadradet de maniobra de 30x30, model BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 20 mm, col·locada en arqueta de registre de 60x60cm de dimensions interiors, construïda amb fàbrica de totxo massis tosc de 1 peu de gruix, rebut amb morter de ciment M5 segons UNE-EN 998-2, col·locat sobre solera de formigó HM-20N/mm <sup>2</sup> , arrebossada i polida pel interior amb morter de ciment M15, cèrcol i tapa de fosa dúctil D-400, inclosa excavació i replé perimetral posterior, dau d'ancoratge i accessoris, col·locada i provada.								
	arqueta altura Cementiri	1				1,00			
	arqueta altura Les Eres	1				1,00	2,00		
							2,00	176,10	352,20
01.10	<b>u</b> Vàlvula de bola DN=32mm  ut. Vàlvula de bola de bronze per a canonada de polietilè de 32mm, provista de quadradet de maniobra de 30x30, model BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 20 mm, col·locada en arqueta de registre de 60x60cm de dimensions interiors, construïda amb fàbrica de totxo massis tosc de 1 peu de gruix, rebut amb morter de ciment M5 segons UNE-EN 998-2, col·locat sobre solera de formigó HM-20N/mm <sup>2</sup> , arrebossada i polida pel interior amb morter de ciment M15, cèrcol i tapa de fosa dúctil D-400, inclosa excavació i replé perimetral posterior, dau d'ancoratge i accessoris, col·locada i provada.								
	arqueta altura Cementiri	1				1,00			
	arqueta final canonada	2				2,00	3,00		
							3,00	205,68	617,04
01.11	<b>u</b> Vàlvula de bola DN=50mm  ut. Vàlvula de bola de bronze per a canonada de polietilè de 50mm, provista de quadradet de maniobra de 30x30, model BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 20 mm, col·locada en arqueta de registre de 60x60cm de dimensions interiors, construïda amb fàbrica de totxo massis tosc de 1 peu de gruix, rebut amb morter de ciment M5 segons UNE-EN 998-2, col·locat sobre solera de formigó HM-20N/mm <sup>2</sup> , arrebossada i polida pel interior amb morter de ciment M15, cèrcol i tapa de fosa dúctil D-400, inclosa excavació i replé perimetral posterior, dau d'ancoratge i accessoris, col·locada i provada.								
	arqueta final canonada	1				1,00	1,00		
							1,00	276,42	276,42



**MEMÒRIA**  
**MILLORA A LA XARXA D'AIGUA NUCLI LLIMIANA**  
**Municipi LLIMIANA (Pallars Jussà)**

Ajuntament Llimiana (NIF: P2516200). Plaça Major, 1 25639 LLIMIANA (Pallars Jussà)

## 1.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12	<b>u Desguàs</b> ut. Desguàs en la xarxa de distribució d'aigua potable a la xarxa de sanejament, inclosa vàlvula de tall, amb canonada de polietilè de 1/2" de diàmetre.								
	arqueta final canonada	1				1,00	1,00		
							1,00	173,51	173,51
01.13	<b>m Tub HDPE, DN=110mm, PN=10bar, conect. pressió, dific. mitjà, col. terra</b> Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, apte per a la conducció d'aigua potable i fluid alimentari, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa la part proporcional de juntes, soldadures, peces especials, ancoratges, accessoris i proves. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.								
	Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00			320,00	320,00		
							320,00	29,49	9.436,80
01.14	<b>m Banda contínua plàstic de senyalització</b> Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.								
	Castells - Piscina 267m + 20%	1	320,00			320,00	320,00		
							320,00	0,09	28,80
01.15	<b>u Seguretat i Salut</b> Equipament, proteccions individuals i proteccions col·lectives per a la Seguretat i Salut en el treball								
	Castells - Piscina	1				1,00	1,00		
							1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL CAPITOL 01 Canonada Castell - Piscina</b>									<b>25.816,17</b>



## 1.2 RESUM I PRESSUPOST TOTAL

RESUM GENERAL DEL PRESSUPOST			
01	Canonada Castell - Piscina		25.816,17 €
	<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>25.816,17 €</b>
	Despeses generals	13,00%	3.356,10 €
	Benefici industrial	6,00%	1.548,97 €
			<b>30.721,24 €</b>
	IVA	21,00%	6.451,46 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			37.172,70 €
El pressupost per a l' <b>execució material</b> de l'obra puja a la quantitat de:			
<b>VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS</b>			
<b>25.816,17 €</b>			
El pressupost <b>base de licitació (sense IVA)</b> , ascendeix a la quantitat de:			
<b>TRENTA- MIL SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS</b>			
<b>30.721,24 €</b>			
El pressupost <b>base de licitació</b> puja a l'acurada quantitat de:			
<b>TRENTA-SET MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA- CÈNTIMS</b>			
<b>37.172,70 €</b>			

Tremp, febrer de 2021

Antoni Flores Ardiaca  
Enginyer Tècnic Industrial  
Col·legiat nº 10848L