

**MEMÒRIA VALORADA MILLORA DE LES
INFRAESTRUCTURES DE CAPTACIÓ ,
POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT DE L´AIGUA DE
CONSUM,
TERME MUNICIPAL D´ABELLA DE LA CONCA**

AJUNTAMENT D´ABELLA DE LA CONCA

1.	ÍNDEX.....	3
2.	MEMÒRIA	5
	2.1.1. OBJECTE DE L'ACTUACIÓ	6
	2.1.2. CONDICIONS PER A L'INICI DE LES OBRES	6
3.	AMIDAMENTS I PRESSUPOST	7
	3.1.AMIDAMENTS	8
	3.2.PRESSUPOST.....	15
	3.3.RESUM DEL PRESSUPOST.....	21

2. MEMÒRIA

MEMÒRIA VALORADA MILLORA DE LES INFRAESTRUCTURES DE CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT DE L' AIGUA DE CONSUM, TERME MUNICIPAL D'ABELLA DE LA CONCA

AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA.

OBJECTE DE LA MEMÒRIA

La present memòria valorada es redacta amb la finalitat de preveure i pressupostar les obres necessàries per a millorar les infraestructures de captació, de potabilització i d'abastament de l'Aigua de Consum, del terme municipal d'Abella de la Conca.

PROMOTOR

AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA
C/ Espiguet s/n.
Abella de la Conca
NIF P25001001

AUTOR DE LA MEMÒRIA VALORADA

Josep Lluís Puyalto Granada
arquitecte col·legiat COAC núm. 23453/2
N.I.F.40.873.075-M
Av. Rovira Roure, 14-16, 2n. 2a.
25006, Lleida.
Tel. 973 234 945 – 607 889 747
puyalto@coac.net

2.1.1. OBJECTE DE L'ACTUACIÓ

L'actuació consisteix en les obres següents:

- 1- Millora de la captació d'aigua del nucli d'Abella.
- 2- Millora de l'entrada d'aigua al dipòsit de capçalera del nucli d'Abella.
- 3- Sistema de cloració en el dipòsit de l'Església del nucli d'Abella.
- 4- Neteja i millora de l'entorn del dipòsit de capçalera del nucli d'Abella
- 5- Neteja i millora de l'entorn del dipòsit de l'Església.
- 6- Neteja i millora de l'entorn del dipòsit de Cap de Pla.
- 7- Neteja i millora de l'entorn del dipòsit de Boixols.
- 8- Neteja i millora de l'entorn de les Fonts d'aigua del nucli de Boixols.
- 9- Millora interior del dipòsit del nucli de Boixols.
- 10- Substitució dels comptadors del nucli d'Abella

2.1.2. CONDICIONS PER A L'INICI DE LES OBRES

L'Ajuntament d'Abella de la Conca. Disposa de la totalitat dels terrenys per a realitzar les obres.

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

3.1. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 01 MILLORA DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA DEL NUCLI D'ABELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DYZN	PA	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb miniretroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PD5I-IRIW	PA	Formació de drenatge per a captació d'aigua del nucli d'Abella, formada per caixa de graves de 100x100x100 cm de volum replenada per graves de 50 a 70 mm sense fins, recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2
---	-----------	----	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PDK4-HYYQ	u	Pericó de drenatge de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb graves sense fins de 70-90 mm de tamany, envoltat amb geotèxtil, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PDK1-DXA1	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta
---	-----------	---	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	AJUDES4	u	Ajudes de tots els oficis per a formació del Drenatge
---	---------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars
---	-----------	---	--

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

1			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

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

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 02 MILLORA DE L'ENTRADA D'AIGUA AL DIPÒSIT D'ABELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TAPA	PA	Nova tapa del dipòsit de capçalera del nucli d'Abella

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

2 ENTRADA PA Formació d'una entrada per canonada d'aigua procedent de la Font del Tosquer en la part superior del dipòsit, Aquesta partida consisteix en la formació d'un forat en la part superior del dipòsit, instal·lació de la canonada procedent de la Font del Tosquer, collat i tapat de forats del dipòsit.

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

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 03 SISTEMA DE CLORACIÓ EN EL DIPÒSIT DE L'ESGLÉSIA DEL NUCLI D'ABELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PANELL	u	Panell de control RF 650

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

2 VCO u Dosificadora VCO

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

3 BOMBA_AM-1 u Electrobomba de circul·lació AM-1

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

4 ARMARI u Armari de maniobra i protecció

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	AJUDES2	h	Ajudes de Ram de lampisteria, per a instal·lar i reparar la instal·lació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
Obra	01	PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT						
Capítol	04	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DIPÒSIT DE CAPÇALERA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	16,000			64,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT						
Capítol	05	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT ESGLÈSIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 06 NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT CAP DEL PLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	20,000			80,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 07 NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT BOIXOLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	20,000			80,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 08 NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DE LES FONTS D'AIGUA DE BOIXOLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font 1		4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#
2	Font 2		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

2 P6A2-4IJ1 u Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 09 MILLORA INTERIOR DIPÒSIT DEL NUCLI DE BOIXOLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AJUDES6	PA	Ajudes de ram de paleta per a reparar el nucli de Boixols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 10 SUBSTITUCIÓ COMPTADORS D'AIGUA A ABELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	COMPTADOR	u	Subministrament i instal·lació de Comptador d'aigua freda inalambric, de la marca Teksan, compatibles amb el sistema i lector dels comptadors Teksan instal·lats al nucli de Boixols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000				74,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

2 COMPTA u Desmuntatge comptador d'aigua actual, incloent buidat d'instal·lació en cas necessari, i gestió de residus del comptador desmuntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000				74,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

3 AJUDES6 PA Ajudes de ram de paleta per a reparar el nucli de Boixols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 CLASE h Demostració del funcionament del software i hardware dels comptadors, al personal de l'Ajuntament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
Capítol 11 SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLA	u	Pla de Seguretat

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

TOTAL AMIDAMENT

2 SEGURETAT PA Partida de Seguretat i Salut a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT

3.2. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 01 MILLORA DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA DEL NUCLI D'ABELLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221C-DYZN	PA	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb miniretroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 10)	79,13	1,000	79,13
2	PD5I-IRIW	PA	Formació de drenatge per a captació d'aigua del nucli d'Abella, formada per caixa de graves de 100x100x100 cm de volum replemada per graves de 50 a 70 mm sense fins, recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 (P - 14)	184,25	1,000	184,25
3	PDK4-HYYQ	u	Pericó de drenatge de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb graves sense fins de 70-90 mm de tamany, envoltat amb geotèxtil, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 16)	205,47	1,000	205,47
4	PDK1-DXA1	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 15)	75,07	1,000	75,07
5	AJUDES4	u	Ajudes de tots els oficis per a formació del Drenatge (P - 2)	200,00	1,000	200,00
6	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	20,000	495,80
7	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	1,000	457,28

TOTAL Capítol 01.01 1.697,00

Obra 01 Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 02 MILLORA DE L'ENTRADA D'AIGUA AL DIPÒSIT D'ABELLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TAPA	PA	Nova tapa del dipòsit de capçalera del nucli d'Abella (P - 19)	100,00	1,000	100,00
2	ENTRADA	PA	Formació d'una entrada per canonada d'aigua procedent de la Font del Tosquer en la part superior del dipòsit, Aquesta partida consisteix en la formació d'un forat en la part superior del dipòsit, instal·lació de la canonada procedent de la Font del Tosquer, collat i tapat de forats del dipòsit. (P - 9)	150,00	1,000	150,00

TOTAL Capítol 01.02 250,00

Obra 01 Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
 Capítol 03 SISTEMA DE CLORACIÓ EN EL DIPÒSIT DE L'ESGLÉSIA DEL NUCLI D'ABELLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PANELL	u	Panell de control RF 650 (P - 13)	2.580,50	1,000	2.580,50
2	VCO	u	Dosificadora VCO (P - 20)	362,70	1,000	362,70
3	BOMBA_AM-1	u	Electrobomba de circul·lació AM-1 (P - 5)	245,70	1,000	245,70
4	ARMARI	u	Armari de maniobra i protecció (P - 4)	416,00	1,000	416,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5	AJUDES2	h	Ajudes de Ram de lampisteria, per a instal·lar i reparar la instal·lació (P - 1)	28,00	8,000	224,00
---	---------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL Capítol 01.03 3.828,90

Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
Capítol	04	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DIPÒSIT DE CAPÇALERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	76,000	1.884,04
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	1,000	457,28

TOTAL Capítol 01.04 2.341,32

Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
Capítol	05	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT ESGLÈSIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	52,000	1.289,08
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	1,000	457,28

TOTAL Capítol 01.05 1.746,36

Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
Capítol	06	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT CAP DEL PLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	80,000	1.983,20
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	1,000	457,28

TOTAL Capítol 01.06 2.440,48

Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT
------	----	--

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	80,000	1.983,20
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	1,000	457,28
TOTAL	Capítol	01.07			2.440,48	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-DRMU	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 12)	24,79	36,000	892,44
2	P6A2-4IJ1	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 11)	457,28	2,000	914,56
TOTAL	Capítol	01.08			1.807,00	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJUDES6	PA	Ajudes de ram de paleta per a reparar el nucli de Boixols (P - 3)	600,00	1,000	600,00
TOTAL	Capítol	01.09			600,00	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	COMPTADOR	u	Subministrament i instal·lació de Comptador d'aigua freda inalambric, de la marca Teksan, compatibles amb el sistema i lector dels comptadors Teksan instal·lats al nucli de Boixols (P - 8)	120,00	74,000	8.880,00
2	COMPTA	u	Desmuntatge comptador d'aigua actual, incloent buidat d'instal·lació en cas necessari, i gestió de residus del comptador desmuntat (P - 7)	50,00	74,000	3.700,00
3	AJUDES6	PA	Ajudes de ram de paleta per a reparar el nucli de Boixols (P - 3)	600,00	1,000	600,00
4	CLASE	h	Demostració del funcionament del software i hardware dels comptadors, al personal de l'Ajuntament (P - 6)	30,00	6,000	180,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.10				13.360,00
Obra		01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAMENT			
Capítol		11	SEGURETAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PLA	u	Pla de Seguretat (P - 17)	150,00	1,000	150,00
2	SEGURETAT	PA	Partida de Seguretat i Salut a l'obra (P - 18)	900,00	1,000	900,00
TOTAL	Capítol	01.11				1.050,00

3.3. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	MILLORA DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA DEL NUCLI D'ABELLA	1.697,00
Capítol	01.02	MILLORA DE L'ENTRADA D'AIGUA AL DIPÒSIT D'ABELLA	250,00
Capítol	01.03	SISTEMA DE CLORACIÓ EN EL DIPÒSIT DE L'ESGLÉSIA DEL	3.828,90
Capítol	01.04	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DIPÒSIT DE CAPÇALERA	2.341,32
Capítol	01.05	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT ESGLÈSIA	1.746,36
Capítol	01.06	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT CAP DEL PLA	2.440,48
Capítol	01.07	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DEL DIPÒSIT BOIXOLS	2.440,48
Capítol	01.08	NETEJA I MILLORA DE L'ENTORN DE LES FONTS D'AIGUA DE	1.807,00
Capítol	01.09	MILLORA INTERIOR DIPÒSIT DEL NUCLI DE BOIXOLS	600,00
Capítol	01.10	SUBSTITUCIÓ COMPTADORS D'AIGUA A ABELLA	13.360,00
Capítol	01.11	SEGURETAT	1.050,00
Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTA	31.561,54
			31.561,54
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost MILLORA CAPTACIÓ, POTABILITZACIÓ I ABASTAM	31.561,54
			31.561,54

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	31.561,54
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 31.561,54.....	4.103,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 31.561,54.....	1.893,69
Subtotal	37.558,23
21 % IVA SOBRE 37.558,23.....	7.887,23
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 45.445,46

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-CINC MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)

Febrer de 2024

Josep Lluís Puyalto Granada
arquitecte