

EXP-2002
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ D'AMPLIACIÓ DE LES PISCINES MUNICIPALS A VALLVERD
IVARS D'URGELL (PLA D'URGELL)

3. PRESSUPOST

3.1.ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	ENDERROC ELEMENTS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F216Z631	m2	Enderroc de paret de totxana-maó calat de 15 cm de gruix, apilastrada amb pilastres del mateix maó de 30x30cm de planta cada 6 m, inclús el revestimen vegetal i el fonament de base de la paret, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				31,000	2,500		77,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,500

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	ENDERROC D'ELEMENTS VEGETALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21RZ160	m	Tala controlada directa de línia d'arbust tipus xiprer < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km). Mesurament per ml de la línia de tancament d'arbust.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	03	MOVIMENT DE TERRES I RUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit							
2	gespa-jardí			378,220			378,220	C#*D#*E#*F#
3	làmina aigua			178,450			178,450	C#*D#*E#*F#
4	paviment platja			163,750			163,750	C#*D#*E#*F#
5	paviment accés compartit			92,920			92,920	C#*D#*E#*F#
6	terrasa-quiosc			98,970			98,970	C#*D#*E#*F#
7	nou accés carrer POUM			114,900			114,900	C#*D#*E#*F#
8	tanca perimetral			9,880			9,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.037,090

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 2

2 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra sobre camió per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tauls en paret			6,000	35,000	0,800	168,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

3 E2212122 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Sinclou en la partida la part proporcional de la reserva vora l'obra i el posterior repartiment de la part necessària per donar l'acabat final de 15 cm de gruix en la zona de gespa, abans la sembra i plantació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit (tot excepte gespa-jardí i accés nou ja pavimentat)							
2	gespa-jardí / ES MANTÉ			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	làmina aigua			178,450	0,450		80,303	C#*D#*E#*F#
4	paviment platja			163,750	0,450		73,688	C#*D#*E#*F#
5	paviment accés compartit			92,920	0,450		41,814	C#*D#*E#*F#
6	terrasa-quiosc			98,970	0,450		44,537	C#*D#*E#*F#
7	nou accés carrer POUM / NOMÉS LA PART D'HORT		4,000	7,000	0,450		12,600	C#*D#*E#*F#
8	tanca perimetral			9,880	0,450		4,446	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							257,388	

4 E2216452 m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vas piscina + perimetre grava							
2	deduit 0,45h de elevació+0,25 terra vegetal							
3	afegit 0,60h revestiment+llosa+grava							
4	fons -1,50			111,810	1,000		111,810	C#*D#*E#*F#
5	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			37,480	0,750		28,110	C#*D#*E#*F#
6	fons -1			28,310	0,500		14,155	C#*D#*E#*F#
7	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			27,710	0,150		4,157	C#*D#*E#*F#
8	fons -0,5 a 0 (mitjana -0,25))			24,410	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							158,232	

5 P221B-EL6Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous	T						
2	40x130		2,000	0,400	1,300	2,700	2,808	C#*D#*E#*F#
3	70x180		1,000	0,700	1,800	2,200	2,772	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 3

4		1,000	0,700	1,800	1,950	2,457	C#*D#*E#*F#
5	70x190	3,000	0,700	1,900	1,150	4,589	C#*D#*E#*F#
6		1,000	0,700	1,900	1,750	2,328	C#*D#*E#*F#
7	70x250	1,000	0,700	2,500	1,350	2,363	C#*D#*E#*F#
8	70x200	1,000	0,700	2,000	1,150	1,610	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,700	2,000	1,700	2,380	C#*D#*E#*F#
10	70x150	1,000	0,700	1,500	1,350	1,418	C#*D#*E#*F#
11	200x200	1,000	2,000	2,000	1,150	4,600	C#*D#*E#*F#
12	90x280	1,000	0,900	2,800	1,350	3,402	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,727

6 F2225123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca perimetral			0,400	0,700	20,000	5,600	C#*D#*E#*F#
2				0,400	0,700	4,000	1,120	C#*D#*E#*F#
3				0,400	0,700	40,000	11,200	C#*D#*E#*F#
4				0,400	0,700	6,000	1,680	C#*D#*E#*F#
5	parets interiors							
6				0,400	0,700	2,000	0,560	C#*D#*E#*F#
7				0,400	0,700	0,500	0,140	C#*D#*E#*F#
8				0,400	0,700	4,000	1,120	C#*D#*E#*F#
9	murs i riostres piscina							
10				0,400	0,700	68,650	19,222	C#*D#*E#*F#
11				0,400	0,700	6,700	1,876	C#*D#*E#*F#
12				0,400	0,700	2,800	0,784	C#*D#*E#*F#
13				0,400	0,700	1,000	0,280	C#*D#*E#*F#
14				0,400	0,700	7,100	1,988	C#*D#*E#*F#
15				0,400	0,700	6,000	1,680	C#*D#*E#*F#
16				0,400	0,700	4,800	1,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,594

7 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vas piscina i perimetre		229,700				229,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 229,700

8 P2A0-4ILN m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació per completar el terraplenat de terra adequada en aquella part que no procedeixi de l'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	jardi			380,000	0,650		247,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 4

3	Platja piscina (sense canal i mur)		155,000	0,450	69,750	C#*D#*E#*F#
4	vials i acces		93,000	0,300	27,900	C#*D#*E#*F#
5	nou accés carrer POUM / NOMÉS LA PART D'HORT		28,000	0,300	8,400	C#*D#*E#*F#
6	a deduir terra adequada d'obra					
7		-1,000	158,232		-158,232	C#*D#*E#*F#
8		-1,000	30,727		-30,727	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O			164,091	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **164,091**

9 P2258-DRN8 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	jardi			380,000	0,650		247,000	C#*D#*E#*F#
3	Platja piscina (sense canal i mur)			155,000	0,450		69,750	C#*D#*E#*F#
4	vials i acces			93,000	0,300		27,900	C#*D#*E#*F#
5	nou accés carrer POUM / NOMÉS LA PART D'HORT			28,000	0,300		8,400	C#*D#*E#*F#
6	a deduir terra adequada d'obra							
7			-1,000	158,232			-158,232	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	30,727			-30,727	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,091**

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 01 ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Subcapítol 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament			31,000	2,500	0,150	11,625	C#*D#*E#*F#
2	formigo			31,000	1,000	0,300	9,300	C#*D#*E#*F#
3	arbusts			8,000	1,000	3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					44,925	SUMORIGEN(G1:G3)
5	esponjament 30%		0,300	44,925			13,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,403**

2 K2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs.

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				31,000	2,500	0,150	11,625	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal "A origen"	O					11,625	SUMORIGEN(G1:G1)
3	esponjament 30%		0,300	11,625			3,488	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,113	

3 K2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				31,000	1,000	0,300	9,300	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal "A origen"	O					9,300	SUMORIGEN(G1:G1)
3	esponjament 30%		0,300	9,300			2,790	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,090	

4 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta i vegetals no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbusts			8,000	1,000	3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal "A origen"	O					24,000	SUMORIGEN(G1:G1)
3	esponjament 30%		0,300	24,000			7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,200	

5 F2R35069 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja i esbrossada			1.037,090	0,150		155,564	C#*D#*E#*F#
2	esplanació		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#
3	rebaix		257,388				257,388	C#*D#*E#*F#
4	a deduir reserva de terra vegetal acopiada per gespa		-1,000	380,000	0,150		-57,000	C#*D#*E#*F#
5	soterrani (a reposar en obra)							C#*D#*E#*F#
6	rasa/pou (a reposar en obra)							C#*D#*E#*F#
7	rasa		48,594				48,594	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					572,546	SUMORIGEN(G1:G7)
9	esponj 10%		572,546	0,100			57,255	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							629,801	

6 F2RA7LP1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb

Euro

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 6

codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja i esbrossada			1.037,090	0,150		155,564	C#*D#*E#*F#
2	esplanació		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#
3	rebaix		257,388				257,388	C#*D#*E#*F#
4	a deduir reserva de terra vegetal acopiada per gespa		-1,000	380,000	0,150		-57,000	C#*D#*E#*F#
5	soterrani (a reposar en obra)							C#*D#*E#*F#
6	rasa/pou (a reposar en obra)							
7	rasa		48,594				48,594	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					572,546	SUMORIGEN(G1:G7)
9	esponj 10%		572,546	0,100			57,255	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							629,801	

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ VAS
Subcapítol	00	CONDICIONAMENT DEL VAS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vas piscina + perímetre grava							
2	deduit 0,45h de elevació							
4	fons -1,50			30,840	1,400	0,350	15,112	C#*D#*E#*F#
5	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			5,740	1,150	0,350	2,310	C#*D#*E#*F#
6				0,420	1,150	0,350	0,169	C#*D#*E#*F#
7	fons -1			4,200	0,900	0,350	1,323	C#*D#*E#*F#
8				3,700	0,900	0,350	1,166	C#*D#*E#*F#
9	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			4,810	0,650	0,350	1,094	C#*D#*E#*F#
10				4,660	0,650	0,350	1,060	C#*D#*E#*F#
11	fons -0,5 a 0 (no, es replé)			4,790	0,150	0,350	0,251	C#*D#*E#*F#
12				4,480	0,150	0,350	0,235	C#*D#*E#*F#
13			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,720	

2	ED5AZF00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre. Inclou incorporació de geotextil.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre piscina							
2						68,650	68,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 7

3 7,000 7,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,650

3 E6187H1K m2 Paredó de divisòria per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x200x100 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal·lacions vas de piscina entre graves base		2,000	26,000		0,200	10,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	26,000		0,200	10,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,000		0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
4			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,400

4 E811Z1D2 m2 .. Arrebossat a bona vista sobre parament o solera, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vertical							
2	Piscina	T						
3	mur directriu recta							
5	vas piscina + perímetre mur							
6	deduit mensula i afegit llosa							
8	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			0,620	1,150		0,713	C#*D#*E#*F#
9	fons -1			3,700	0,900		3,330	C#*D#*E#*F#
10	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			4,770	0,650		3,101	C#*D#*E#*F#
11	fons -0,5 a 0 (mitjana -0,25)			4,480	0,150		0,672	C#*D#*E#*F#
13	mur directriu corba							
15	vas piscina + perímetre mur							
16	deduit mensula i afegit llosa							
18	fons -1,50			29,490	1,400		41,286	C#*D#*E#*F#
19	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			5,680	1,150		6,532	C#*D#*E#*F#
20	fons -1			4,190	0,900		3,771	C#*D#*E#*F#
21	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			4,820	0,650		3,133	C#*D#*E#*F#
22	fons -0,5 a 0 (mitjana -0,25)			4,780	0,150		0,717	C#*D#*E#*F#
24	Horitzontal							
25	Solera 15+15	T						
26			1,000	105,400			105,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,655

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 02 FONAMENTS I ESTRUCTURES

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 8

Subcapítol 01 FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ VAS
 Subcapítol 01 FONAMENTACIONS EN SUPERFÍCIE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-Z4RJ	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/F/20/X0, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous	T						
2	40x130		2,000	0,400	1,300	2,700	2,808	C#*D#*E#*F#
3	70x180		1,000	0,700	1,800	2,200	2,772	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,700	1,800	1,950	2,457	C#*D#*E#*F#
5	70x190		3,000	0,700	1,900	1,150	4,589	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,700	1,900	1,750	2,328	C#*D#*E#*F#
7	70x250		1,000	0,700	2,500	1,350	2,363	C#*D#*E#*F#
8	70x200		1,000	0,700	2,000	1,150	1,610	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,700	2,000	1,700	2,380	C#*D#*E#*F#
10	70x150		1,000	0,700	1,500	1,350	1,418	C#*D#*E#*F#
11	200x200		1,000	2,000	2,000	1,150	4,600	C#*D#*E#*F#
12	90x280		1,000	0,900	2,800	1,350	3,402	C#*D#*E#*F#
13			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,727

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 02 FONAMENTS I ESTRUCTURES
 Subcapítol 01 FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ VAS
 Subcapítol 02 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E6183K1N	m2	Paret de directriu recta i corba segons projecte, com encofrat perdut per a vas de piscina, de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica. Inclou la part proporcional de formació del ninjol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2	mur directriu recta							
4	vas piscina + perímetre mur							
5	deduit mensula i afegit llosa							
7	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			0,620	1,150		0,713	C#*D#*E#*F#
8	fons -1			3,700	0,900		3,330	C#*D#*E#*F#
9	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			4,770	0,650		3,101	C#*D#*E#*F#
10	fons -0,5 a 0 (mitjana -0,25)			4,480	0,150		0,672	C#*D#*E#*F#
12	mur directriu corba							
14	vas piscina + perímetre mur							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 9

15	deduit mensula i afegit llosa					
17	fons -1,50	29,490	1,400		41,286	C#*D#*E#*F#
18	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)	5,680	1,150		6,532	C#*D#*E#*F#
19	fons -1	4,190	0,900		3,771	C#*D#*E#*F#
20	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)	4,820	0,650		3,133	C#*D#*E#*F#
21	fons -0,5 a 0 (mitjana -0,25)	4,780	0,150		0,717	C#*D#*E#*F#
22		7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,255**

- 2 P3P0-ZXTM m2 Formigó projectat per via humida, amb formigó HA-30/B/20/XD2 i 25 cm de gruix per a mur o solera del vas de piscina. Inclou en la partida la part proporcional de formació completa del ninxol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris. L'acabat vist es disposarà amb la textura adequada per rebre adequadament les capes de geotextil i membrana armada específics d'acabat interior del vas. Tot això inclòs en el preu de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2			1,000	5,550		0,300	1,665	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,550		0,800	3,640	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,350		1,000	3,350	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
6			1,000	23,250		1,500	34,875	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,350		1,400	7,490	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,100		1,150	5,865	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,950		0,850	4,208	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,550		0,350	2,293	C#*D#*E#*F#
11			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,026**

- 3 E4B23000 kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Piscina	T						
3			1,000	5,550	52,000	0,300	86,580	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,550	27,000	0,800	98,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,350	25,000	1,000	83,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800	23,000	1,300	83,720	C#*D#*E#*F#
7			1,000	23,250	22,000	1,500	767,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,350	22,000	1,400	164,780	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,100	24,000	1,150	140,760	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,950	28,000	0,850	117,810	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,550	45,000	0,350	103,163	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1.646,093

4 P4537-ZMSM m3 Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2	Ménsula							
3			1,000	65,300		0,100	6,530	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,530

5 E4B35000 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/ml							
2	Piscina	T						
3	Ménsula							
4			1,000	65,300		23,000	1.501,900	C#*D#*E#*F#
5	Connectors a solera platja Ø12		164,000	0,200		0,890	29,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.531,092

6 P4D8-3UAA m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu corba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2	Ménsula							
3			1,000	65,300		0,300	19,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,590

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ VAS
Subcapítol	03	LLOSES DE FONAMENTACIÓ I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	105,400			105,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,400

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 11

2 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	105,400			105,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,400**

3 P7A3-5QH2 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	105,400			105,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,400**

4 P93M-Z16J m2 Solera de formigó HA-30/F/20/XC4, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	105,400			105,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,400**

5 P3C5-ZVNJ m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2	c: 25 cm		1,000	44,650		0,250	11,163	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,450		0,250	6,363	C#*D#*E#*F#
4			1,000	41,300		0,250	10,325	C#*D#*E#*F#
5			1,000	87,450		0,250	21,863	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,714**

6 P3C0-3D8E kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Piscina	T						
3	c: 25 cm		1,000	44,650		33,000	1.473,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,450		33,000	839,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 12

5	1,000	41,300	33,000	1.362,900	C#*D#*E#*F#
6	1,000	87,450	33,000	2.885,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.562,050**

7	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congruents i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congruents, jàsseres embegudes i planes i creuetes.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	.inclou ancoratges a altres elements estructurals							C#*D#*E#*F#
3	Solera 15+15	T						
4			1,000	105,400		8,000	843,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **843,200**

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	02	ESCALA INTERIOR VAS
Subcapítol	02	ESCALES I RAMPES D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E618ZK1N	m2	Paret per a revestir de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica. Inclou la part proporcional d'adaptació amb morter sota suport inclinat escala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets inclinades sota encadellat i llosa escala		0,500	4,000	3,500	1,500	10,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

2	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						
2	c: 15 cm		1,000	6,050			6,050	C#*D#*E#*F#
3			0,600				0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,650**

3	P45C1-Z6AM	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escaleres, HA-30/B/20/XD2, de consistència fluida i grandària màxima del granulats de 10 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.			
---	------------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piscina	T						

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 13

2	c: 10 cm	1,000	6,050	0,100	0,605	C#*D#*E#*F#
3		0,600			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,205

4	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/nm ² , per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. També inclou els connectors als murs del vas segons indiquen els plànols d'estructura			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Piscina	T						
3	c: 10 cm		1,000	6,050		11,000	66,550	C#*D#*E#*F#
4			0,600			11,000	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,150

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	03	ALTRES ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca perimetral			0,400		20,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2				0,400		4,000	1,600	C#*D#*E#*F#
3				0,400		40,000	16,000	C#*D#*E#*F#
4				0,400		6,000	2,400	C#*D#*E#*F#
5	parets interiors							
6	zona piscina			0,400		2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
7				0,400		0,500	0,200	C#*D#*E#*F#
8				0,400		4,000	1,600	C#*D#*E#*F#
9			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,600

2	E31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca perimetral			0,400	0,400	20,000	3,200	C#*D#*E#*F#
2				0,400	0,400	4,000	0,640	C#*D#*E#*F#
3				0,400	0,400	40,000	6,400	C#*D#*E#*F#
4				0,400	0,400	6,000	0,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 14

5	parets interiors						
6	zona piscina	0,400	0,400	2,000	0,320	C#*D#*E#*F#	
7		0,400	0,400	0,500	0,080	C#*D#*E#*F#	
8		0,400	0,400	4,000	0,640	C#*D#*E#*F#	
9		1,300			1,300	C#*D#*E#*F#	
10		1,300			1,300	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **14,840**

3 F31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d12 (20x20), (8,88 k/m2)							
2	tanca perimetral		20,000	0,400	8,880	71,040	C#*D#*E#*F#	
3			4,000	0,400	8,880	14,208	C#*D#*E#*F#	
4			40,000	0,400	8,880	142,080	C#*D#*E#*F#	
5			6,000	0,400	8,880	21,312	C#*D#*E#*F#	
6	parets interiors							
7	zona piscina		2,000	0,400	8,880	7,104	C#*D#*E#*F#	
8			0,500	0,400	8,880	1,776	C#*D#*E#*F#	
9			4,000	0,400	8,880	14,208	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **271,728**

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612Z51L	m2	Paret de tancament-gelosià de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, disposat en gelosià deixant buits alterns de 21x10 cm, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metàl·lics emprimitats ocults, en buits de portes i finestres. S'inclou en la partida la part proporcional de formació de pilastres a separació màxima de 5 m i doble pilastra formant junta de dilatació cada 10 m de longitud. Tot segons detalls i plànols projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca perimetral		20,000	2,100	42,000	C#*D#*E#*F#		
2			4,000	2,100	8,400	C#*D#*E#*F#		
3			40,000	2,100	84,000	C#*D#*E#*F#		
4			6,000	2,100	12,600	C#*D#*E#*F#		
5			14,000		14,000	C#*D#*E#*F#		

TOTAL AMIDAMENT **161,000**

2 E612Z51K m2 Paret de tancament-gelosià de gruix 10 cm, de maó calat HD col·locat de cantell formant gelosià, segons detalls i plànols projecte. El maó del tipus "gero de 10 La Coma" o similar, amb 36 forats quadrats per peça i percentatge de buit no menor al 54%, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metàl·lics emprimitats ocults, en buits de portes i finestres.

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets interiors							
2	zona piscina			2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
3				0,500		2,100	1,050	C#*D#*E#*F#
4				4,000		2,100	8,400	C#*D#*E#*F#
5			1,400				1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,050**

3 E618561N m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base de tanca perimetral			20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
2				4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3				40,000	0,600		24,000	C#*D#*E#*F#
4				6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
5			4,096				4,096	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,096**

4 EABGZ762 m Subministrament i instal·lació de metre lineal de tancament interior en parcel·la del recinte del vas de piscina, constituït per tancament metàl·lic de 2,00 m d'alçada, amb tubs i perfils d'acer galvanitzat, tot segons detalls projecte i instruccions D.F., amb elements de tancament fixes i elements practicables (portes) de fulls batents amb tots els accessoris d'ajuda i mobilitat (xarneres, tensors, rodes de base, panyis i claus etc...). Perfils principals laminats i bastidors de tub i platina. Tot completament col·locat, incloses les ajudes de ram de paleta i materials que siguin necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			3,600				3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,600**

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 04 SOLERES, PAVIMENTS I REVESTIMENTS
 Subcapítol 01 VAS I PLATGES PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7B111K0	m2	Geotèxtil de 400 g/m2, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de RENOLIT ALKORPLAN o equivalent, color blau, compost per fibres sintètiques amb tractament fungicida, realitzat amb additiu anti-bacterians de ion-metàl·lic, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARAMENT VERTICAL							
2	fons vas piscina + gruix llosa-rev							C#*D#*E#*F#
4	fons -1,50			28,470	1,800		51,246	C#*D#*E#*F#
5				3,640	1,800		6,552	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 16

6	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)		5,660	1,550	8,773	C#*D#*E#*F#
7			0,770	1,550	1,194	C#*D#*E#*F#
8	fons -1		4,180	1,300	5,434	C#*D#*E#*F#
9			3,702	1,300	4,813	C#*D#*E#*F#
10	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)		4,804	1,050	5,044	C#*D#*E#*F#
11			4,850	1,050	5,093	C#*D#*E#*F#
12	fons -0,5 a 0		4,160	0,550	2,288	C#*D#*E#*F#
13			3,940	0,550	2,167	C#*D#*E#*F#
14			3,850	0,550	2,118	C#*D#*E#*F#
15	cares interiors mensula recollida aigues piscina	2,000	66,230	0,200	26,492	C#*D#*E#*F#
17	PARAMENT HORIZONTAL					
18	llosa horitzontal piscina		196,893		196,893	C#*D#*E#*F#
19		30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 348,107

2 E741Z1B1 m2

Membrana armada per a revestiment d'estanqueitat total del vas de piscina, de gruix 2 mm, model RENOLIT ALKORPLAN Touch Relax o equivalent composta per 2 làmines flexibles de policlorur de vinil platificat (PVC-P) fusionades amb una armadura de malla de polièster. , fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica.

La làmina superior de PVC-P incorpora laca protectora contra els raigs ultraviolats y fregaments propis del us quotidià. La làmina inferior de PVC-P amb tractament fungicida i cobertura de laca antibloqueig que impedeix l'adherència entre membranes en el moment de la seva instal.lació.

Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de la resta d'accessoris i complements que siguin necessaris en el recobriments com ancoratges al vas, solapaments i reforços, bandes testa, segellants i coles.

Tot completament instal.lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARAMENT VERTICAL							
2	fons vas piscina + gruix llosa-rev							
4	fons -1,50			28,470	1,800		51,246	C#*D#*E#*F#
5				3,640	1,800		6,552	C#*D#*E#*F#
6	fons -1,50a1 (mitjana 1,25)			5,660	1,550		8,773	C#*D#*E#*F#
7				0,770	1,550		1,194	C#*D#*E#*F#
8	fons -1			4,180	1,300		5,434	C#*D#*E#*F#
9				3,702	1,300		4,813	C#*D#*E#*F#
10	fons -1a-0,5 (mitjana -0,75)			4,804	1,050		5,044	C#*D#*E#*F#
11				4,850	1,050		5,093	C#*D#*E#*F#
12	fons -0,5 a 0			4,160	0,550		2,288	C#*D#*E#*F#
13				3,940	0,550		2,167	C#*D#*E#*F#
14				3,850	0,550		2,118	C#*D#*E#*F#
15	cares interiors mensula recollida aigues piscina	2,000	66,230	0,200			26,492	C#*D#*E#*F#
17	PARAMENT HORIZONTAL							
18	llosa horitzontal piscina			196,893			196,893	C#*D#*E#*F#
19		30,000					30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 348,107

- 3 E894ZDT7 m2 Aplicació manual de dues mans de pintura al clorocautxú, color blau, acabat setinat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20 a 30% de diluent formulat a base d'hidrocarburs aromàtics i la següent diluïda amb un 5% del mateix producte, (rendiment: 0,13 l/m2 cada mà); sobre parament horitzontal i vertical de morter o formigó en piscines. El preu de la partida inclou la protecció dels elements del entorn que puguin veure's afectats durant els treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior peça en U canal recollida vas piscina			66,230	0,450		29,804	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,804

- 4 F7B451E0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430			333,430	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja mensula perimetral recollida			-215,025			-215,025	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,405

- 5 F931Z01J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430	0,500		166,715	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja mensula perimetral recollida			-215,025	0,500		-107,513	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,202

- 6 E9232B91 m2 Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430			333,430	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja mensula perimetral recollida			-215,025			-215,025	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,405

- 7 E93618B1 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430			333,430	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja mensula perimetral recollida			-215,025			-215,025	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 18

3 12,000 12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,405

8 E4BCDA66 m2 Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430			333,430	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja mensula perimetral recollida			-215,025			-215,025	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,405

9 E9DDZC1B m2 Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Blb/Blla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, tipus ROSAGRES o similar, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs en el preu de la partida els treballs de marmolista per la realització de talls de la peça en les zones corbes i retranqueigs escales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				66,230	0,320		21,194	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,194

10 E9M2Z111 m2 Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment

Paviment mitjançant revestiment continu multicapa llis de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície de formigó, format per aplicació de successives capes, totes incloses (morter impermeabilitzant, resina híbrida mono component, àrids i capa de segellat), amb característiques antilliscants i antiescalfament. El paviment quedarà "volant" sobre la canal de recollida d'aigua per tal de deixar una junta d'1cm aproximadament. S'utilitzarà una rajola ceràmica comuna com a encofrat perdut d'aquest paviment volat.

Capa de Pavimper 2C (morter impermeabilitzant) de Pavistamp o similar segons D.F.

Capa de Pavisur 1C (resina híbrida monocomponent lliure de dissolvents i càrregues amb classificació Bfls1, per a la unió dels àrids, be siguin naturals o quars pigmentats) de Pavistamp o similar segons D.F.

Capa d'Orfapol Incoloro segellant tot el sistema (poliuretà d'alta resistència química) de Pavistamp o similar segons D.F.

Els suports en formigó hauran de ser sòlids, secs (completament fraguats si son de nova construcció 28 dies), anivellats, absorbents, no contaminats d'olis, detergents, pols o altres substàncies.

En el cas de tractar humitats a contrapressió del mur, caldrà aplicar Ecopox Cem Plus 3C com a barrera de vapor de Pavistamp o similar segons D.F.

Per obtenir una aplicació correcta i uns resultats de garantia, tenint en compte les humitats en pressions negatives i positives, el sistema es el següent :

- 1.- Obrir porus al suport existent, aspirar i sanejar si hi hagués fissures.
- 2.- Aplicació de ECOPOX CEM PLUS 3C (barrera de vapor per evitar les humitats del mur en el cas d'humitat per ascensió capil·lar)
- 3.- Aplicació de PAVIMPER 2C RAPIDO (impermeabilitzant per evitar les fuites d'aigua i estabilitzar el suport)
- 4.- Aplicació de PAVEX PRIMER (emprimació prèvia a la mescla d'arena amb resina)
- 5.- Aplicació de la mescla de PAVIDUR 1C amb l'ÀRID seleccionat.
- 6.- Aplicació d'ORFAPOL PLUS (segellador de poliuretà)
- 7.- Segellat amb Hidrofugat 6772

S'inclou també en la partida el revestiment superior amb el mateix paviment, dels marcs i tapes d'acer inoxidable dels registres que es disposaran per tal de poder registrar la canal de recollida d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície del perímetre platja			333,430			333,430	C#*D#*E#*F#
2	a deduir lamina aigua + franja rajola			-201,490			-201,490	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 19

3 13,000 13,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,940

11 E9D11CGK m2 Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1,4 cm, de color rosat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encofrat i suport paviment continu			66,230	0,200		13,246	C#*D#*E#*F#
2			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,546

12 E7C23201 m2 Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encofrat per junta mensula piscina		2,000	66,230	0,200		26,492	C#*D#*E#*F#
2	entre rajola i paviment continu							
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,492

13 EQ5BZ010 m2 Registre del canal perimetral realitzat amb bastiment rectangular i tapa, per a reomplir amb l'acabat del paviment de platja, realitzat en acer inoxidable, tapa de mides 200x100 mm, recolzada sobre pletines fixades al element inferior, amb cargol de registre. Tot en acer inoxidable, completament acabat inclòs part proporcional dels elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres canal recollida			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 04 SOLERES, PAVIMENTS I REVESTIMENTS
 Subcapítol 02 FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit			92,920			92,920	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,920

2 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

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

Euro

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 20

1	Paviment accés compartit	92,920	0,200	18,584	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)	28,000	0,200	5,600	C#*D#*E#*F#
3		2,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,584

3 F7B451E0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit		92,920				92,920	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,920

4 F921Z01F m3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit		92,920		0,150		13,938	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)		28,000		0,150		4,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,138

5 F931Z01J m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit		92,920		0,200		18,584	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)		28,000		0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,184

6 F9G26438 m3 Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit		92,920		0,160		14,867	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)		28,000		0,160		4,480	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,347

7 E4BCDA66 m2 Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment accés compartit		92,920				92,920	C#*D#*E#*F#
2	ext acces vehicles (part)		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **132,920**

8 F9Z1U010 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
6	platges							
7			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
8			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,700**

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 05 EQUIPAMENTS PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQN2Z001	u	Subministrament i col.locació d'escala d'accés per a piscina, de tub de 43 mm de diàmetre, amb 4 esglaons i passamans simètric, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, fixada amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols. Totalment muntada i comprovada per l'empresa instal·ladora segons la situació i els detalls de projecte i les especificacions de la direcció d'obra

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	KQN2Z003	u	Subministrament i col.locació de barana i passamà d'accés per a piscina, de tub de 43 mm de diàmetre, situada en les escales d'obra interiors del vas, segons planols i detalls projecte i instruccions direcció facultativa, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, fixada amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols. Totalment muntada i comprovada per l'empresa instal·ladora segons els detalls de projecte i especificacions de la direcció d'obra. Es tindrà especial compte en garantir la absoluta estanqueïtat dels ancoratges sota la lamina d'aigua, aplicant els segellants adequats als esforços i accions que suportarà la barana, també inclosos en la partida.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT_BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 22

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EG22H511 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

6 EG22H711 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

7 EG22H811 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

8 EG22H911 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

9 EG22HA11 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat perimetral piscina		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 EG21H51H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 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

AMIDAMENT DIRECTE 75,000

11 EG21H71H m Tub rígid de PVC sense halògens, 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

AMIDAMENT DIRECTE 110,000

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 23

12 EG21H81H m Tub rígid de PVC sense halògens, 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

AMIDAMENT DIRECTE 125,000

13 EG21H91H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 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

AMIDAMENT DIRECTE 95,000

14 EG21HA1H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 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

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

15 EG21HB1H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

16 EG21HD1H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 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

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

17 FG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre bar		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 30,000

18 FG22TP1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

19 EG2C4G43 m Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

20 EG325134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 85,000

21 EG325124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 24

								AMIDAMENT DIRECTE	88,000	
22	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub							
								AMIDAMENT DIRECTE	211,000	
23	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub							
								AMIDAMENT DIRECTE	278,000	
24	EG31G506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Subministre bar		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#		
2		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)		
								TOTAL AMIDAMENT	30,000	
25	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub							
								AMIDAMENT DIRECTE	42,000	
26	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col.locat en canal o safata							
								AMIDAMENT DIRECTE	4,000	
27	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub							
								AMIDAMENT DIRECTE	50,000	
28	EG1PÇ044	U	Modificació de quadre general de distribució, amb una caixa amb porta , a ubicar al costat del quadre general existent i amb una sortida composada de interruptor automatic de 32A 4 pols i diferencial de 40A, 300mA de 4 pols. . Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.							
								AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
29	EG1PÇ045	U	Quadre metàl·lic i proteccions de Merlin Gerin o equivalent, segons esquema elèctric de Subquadre Piscina , Embolcall prisma G. Inclos conmutador de xarxes, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclos contacte d'estat als diferencials. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.							
								AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
30	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra							

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 25

				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
31	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
32	EGDZÇ102	u	Punt de connexió a terra dels elements metàl·lics amb cable de 25mm ² HV750		
				AMIDAMENT DIRECTE	17,000
33	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en malla de connexió a terra		
				AMIDAMENT DIRECTE	35,000
34	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	256,000
35	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
36	FDKZ3155	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EH61ÇÇ51	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model Nova N6, lluminària d'emergència amb tecnologia LED 10W i un enllumenat efectiu de 320 lumens. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	FHQBÇ601	u	Aplic per a paret exterior, amb tecnologia LED, marca Philips, model WL120VL, o similar. Potència total de lluminària 18W. Cos d'alumini. Per a muntar en paret. Inclou elements i connexions per a muntatge. Totalment instal·lada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
3	EHB1Ç354	u	Llumenera estanca de LED tipus downlight, amb làmpada led de 25W. Instal·lada superficialment al sostre. Inclou accessoris i elements per al seu muntatge en sostre. Totalment instal·lada i en funcionament.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	FILTRATGE

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

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 26

1 EFA14642 m Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Floculació		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	PH		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	omplenat prefiltrat			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4		S					22,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2 EFA18442 m Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llimpia fondos		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
2		S					21,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3 EFA19445 m Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	omplenat		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Salino		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3		S					22,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 EFA1C442 m Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bombes		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	filtres		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3		S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 34,000

5 EFA1E445 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Broquets		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
2	Impulsió		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					63,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

6 EFA1G442 m Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre desvordant		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
2	Impulsió		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3	Aspiració		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Soberixidor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	buidat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6		S					192,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

7 EFA1J445 m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desbordant		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2		S					25,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

8 ENI2Ç003 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA CENTRÍFUGA Autoaspirant Victoria Plus silent 2HP 24 M3/H; 12 MCA; 1,6 KW / trifàsica 400v, de material plastic.. MOTOR PROTECCIÓ IP55. PREFILTRE INCORPORAT. CISTELLA . CONNEXIONS 2". CABAL = 24 M3/H, PRESSIÓ = 12 MCA. POTÈNCIA = 1,65 KW. MARCA ASTRAL O SIMILAR, REFERÈNCIA: 65567. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

9 EFM2Ç905 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 5 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

10 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de d, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

11 EET1Ç002 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AIXETA PORTAMANÒMETRE. INCLÒS PART PROPORCIONAL DE CANONADA D'UNIÓ AMB ELS PUNTS DE MESURA DE PRESSIÓ. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

12 EJC4Ç934 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FILTRE MONOCAPA DE POLIÈSTER LAMINAT AMB CAPES DE TEIXIT DE FIBRA DE VIDRE D=1300 MM I H=1545 MM, ENTRADA DE MÀ EN LA PART INFERIOR, ENTRADA D'HOMME EN LA PART SUPERIOR, REFORÇ D'ACER EN LA PART DE LA TAPA I PEUS TANCATS. COEFICIENT DE SEGURETAT 8 SEGONS LA NORMA AD-MERKBLATTER. MIRILLA CIRCULAR DE 3". DIÀMETRE D'ASPIRACIÓ-IMPULSIÓ DN90. MARCA Astral Pool , MODEL Vesubio 1050/90 O SIMILAR, PER A PRESSIÓ DE TREBALL DE 2.5 KG/CM2. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS I ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT. Inclos jos de valvules per a neteja automàtica.

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 28

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	EJC4Ç501	U	<p>Material filtrant fabricat a força de vitri activat.</p> <p>-Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg</p> <p>Model 57011 Fluidra o equivalent</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2.466,000
14	EJC4Ç502	U	<p>Material filtrant fabricat a força de vitri activat.</p> <p>-Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg</p> <p>Model 57012 Fluidra o equivalent</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	466,000
15	EJC4Ç503	U	<p>Material filtrant fabricat a força de vitri activat.</p> <p>-Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg</p> <p>Model 57013 Fluidra o equivalent</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	333,000
16	EJM1Ç116	U	<p>SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE COMPTADOR D'AIGUA PER A CANONADA D200. MUNTAT SEGONS NORMATIVA. AMB SORTIDA PER IMPULSOS. MARCA IBERCONTA O SIMILAR, MODEL WOLTMANN HELIX-4000. COS FABRICAT EN FOSA DE FERRO GG25 REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB RESINA PLÀSTICA POLVORITZADA. MECANISMES INTERNA FABRICATS EN PLÀSTIC EN COMBINACIÓ AMB ACER INOXIDABLE. PIVOTS FABRICATS EN CARBUR DE TUNGSTÈ I COIXINETS DE SAFIR. REIXA INTERNA ESTABILITZADORA DE FLUX. INCLÒS VERIFICACIÓ DEL COMPTADOR, EMISSOR D'IMPULSOS, MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL-LAT I FUNCIONANT.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	BJM1Ç915	u	<p>Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	EJC9Ç905	U	<p>SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE MIRILLA PER CANONADA D140 AMB CONJUNT DE BRIDES. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
19	EJC7Ç002	U	<p>SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE BOMBA DOSIFICADORA DE FUNCIONAMENT PERISTÀLTIC ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA FLOCULACIÓ CONTINUA LLIURE D'IMPULSOS. MILLORA EL RENDIMENT DEL SISTEMA DE FILTRACIÓ I DELS PRODUCTES QUÍMICS. INCLÒS DIAFRAGMA CORRESPONENT. MUNTAT SOBRE PANNELL DE PVC INCLÒS Sonda D'ASPIRACIÓ, INJECTOR Y MÀNEGUES. MARCA BAYROL O SIMILAR, MODEL FLOCKMATIC. INCLÒS MATERIALS, MITJANS Euro</p>	

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 29

AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	EJC5Ç903	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT DE POLIETILÈ APTÉ PER A EMMAGATZEMATGE D'ADDITIUS DE LA INSTAL·LACIÓ DE FILTRATGE, V=200 LITRES. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
21	EJC6Ç911	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE 3 ELECTRODES SUMERGIBLES PER A LA INDICACIÓ DE FALTA D'AIGUA O CONTROL DE L'INTAL·LACIÓ. INCLÒS Electrovalvula DN63, connexions ,MUNTATGE I AUXILIARS, totalment funcionant.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	EJC7Ç056	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE DESINFECCIÓ PER ELECTRÒLISIS DE SAL AMB UNA CAPACITAT DE PRODUCCIÓ DE 70 G/H. MARCA Astral Pool O EQUIVALENT MODEL Easy Salt Next PH/ORP 70, inclou equip de producció salina, control i sonda PH, control i sonda ORP, Inclou Controladors, sondes , bomba peristàltica, tubs de connexió, filtre i injector. Inclou formació de col·lector per a connexió de sondes i injecció de aditiu. Inclou portasondas, detector de fluxe, regulador de caudal i prefiltr. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
24	EN3G35D7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
25	EN3L3CD7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, amb actuator pneumàtic, per a encolar, de 2 vies, DN 63 (per a tub de 63 mm de diàmetre) , de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per pistó de simple efecte, encolada, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
26	EN8LA5F7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
27	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
28	EN8LA5G7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 90 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment		

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 30

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
29	EN4N1C57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 90 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
30	EN4N2E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell de cautxú fluorat FPM, eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
31	EN4N1E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 63 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
32	EN4N1G47	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 140 (per a tubs de diàmetre 140 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
33	EN4N1B57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 50 (per a tubs de diàmetre 50 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
34	EJC3Ç901	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BROQUET DE FONDS. ROSCA EXTERIOR 2'', D INTERIOR 50. IMPULSIÓ/ASPIRACIÓ. CABAL REGULABLE. CONSTRUÏDA EN MATERIAL PLÀSTIC ABS I CARGOLERIA EN ACER INOXIDABLE. CONNEXIÓ 2'' AMB PASSAMURS, CABAL MÀXIM 14.000L/H; CONNEXIÓ 1 1/2'', CABAL MÀXIM 9.000 L/H. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 22353. INCLÒS MATERIALS, MEDIS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LADA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
35	EJC3Ç914	U	Impulsió per a grans cabals, també pot utilitzar-se com filtre d'aspiració. Cabal màxim d'impulsió 30m ³ / h -> 4 m / s velocitat màxima de flux. Cabal màxim d'aspiració 5m ³ / h -> 0,5m / s velocitat màxima de flux. Cos de PVC. Connexió per a tub Ø75 o Ø90mm. Els filtres poden instal·lar-se al tub pasamuros43590. Reixeta orientable en qualsevol direcció. Per piscina de formigó amb passamurs. Model 41520 Fluidra o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
36	EJC3Ç913	U	Broquet d'aspiració per encolar a tub Ø63 i a Ø50. Pressió màxima 6 bar. Construïda en ABS color blanc amb passamurs. Model 00300 Fluidra o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
37	EJC2Ç907	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BUNERA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE, AMB CONNEXIÓ DE SORTIDA PER ENCOLAR D140. DIMENSIONS 507X507 MM. ACABAT EN GEL-COAT. REIXA I ENMARCAMENT EN ACER INOX. AISI-316. ORIFICIS < 8 MM. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 20287N, NORM per a un cabal de 66m ³ /h. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.	

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 31

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

38 EJC2Ç920 U Disseny extra-pla que permet als netejafons superar sense cap problema.
Compleix la normativa Europea EN 13.451-1: 2000.
Dimensions: 507mm x 507mm; alçada: 60mm
Per a piscines de formigó
Model Fluidra o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 04 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, 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	Connexio escomesa		1,000	5,000	2,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
2		S					15,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 EJZZ1131 u Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	presa exterior			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KQN2Z002 u Subministrament i col·locació de dutxa amb aixeta de monocomandament per a piscina, de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, amb 2 ruixadors, vàlvula d'obertura i aixeta rentat peus, fixada a una base de formigó HM-20/B/20/l de 80x80x80 cm, amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols, ràcord de connexió de 3/4'', canonades d'acer inoxidable AISI 304 per a conducció d'aigua, elements d'ancoratge, i eliminació i neteja del material sobrant. Model Astral Pool ref.: 59788, o similar dissenyada per a instal·lacions públiques amb alta densitat d'usuaris. Alçada dels ruixadors al terra 2 m. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EFB19455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA FONTANERIA			55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
2	piscina			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					65,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 65,000

- 5 EFB18455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 6 EFB16455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió vestuaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					21,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 7 EFB14655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 8 EN31A724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 9 EN319724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 10 EN318724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 11 EN315724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 33

12 EJM1140F u Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3'', connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENT DIRECTE

13 EN8114E4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE

14 FDK5U010 m2 Paret per a pericó de servei rectangular, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta fontaneria (comptador, clau...)		2,000	1,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1

Capítol 02 INSTAL·LACIONS

Subcapítol 05 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>
3	EN111G84	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	FG1A0729	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
5	FJSA3061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	FJSC2ACC	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
7	FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 34

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	FJSB2221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	EEV42001	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	FNE16607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	FNE17607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 1/4", de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
14	FJSZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	FJS43642	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
16	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
17	FJS5A624	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
18	FJS51661	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	
			AMIDAMENT DIRECTE	115,000

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 35

19	EFB42215	m	Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
20	EFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE	230,000
21	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
22	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE	10,000
23	EG31E206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	250,000
24	EG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
25	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	AMIDAMENT DIRECTE	145,000
26	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	AMIDAMENT DIRECTE	75,000

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, 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				60,000	0,500	1,500	45,000	C#*D#*E#*F#
2		S					45,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 45,000

- 2 ED7FEB8P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 3 ED31Ç901 u Subministrament i col·locació de bunera sífònica amb sortida horitzontal, dimensions de reixa 105x105 mm, d'acer inoxidable, canonada de PVC amb sortida 50/40 mm. Model S-191, marca Jimten o equivalent. Inclòs mà d'obra, materials i mitjans auxiliars. Totalment muntat, connexionat i probat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de maquines			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Canal interceptor			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 4 ED35Ç901 u Pericó sífònic i tapa registrable, de 70x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 5 FDK256F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peu de baixants/cantonada				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida vestidors				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 ED7FR112 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 7 ED7FR212 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreexidor diposit/entrada inferior		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 8 ED7FR312 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió vestidors		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2		S					21,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

9 ED7FR412 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament general		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2		S					55,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

10 EFA1G442 m Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	buidat			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 FDK2UÇ45 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de formigo, de 170x170 cm i 150 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 EDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tape arqueta general de buidat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 EDKZH9B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	CONTRA INCENDIS

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

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 38

1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EMSB5BF1	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1
Capítol	03	ENJARDINAMENT
Subcapítol	02	ARBUSTS I GESPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ER71294G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardí			430,170			430,170	C#*D#*E#*F#
2	terrasa-quiosc			98,970			98,970	C#*D#*E#*F#
3	a deduir franja perimetral heura							C#*D#*E#*F#
4	tanca carrer		-1,000	25,000	0,400		-10,000	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	6,000	0,400		-2,400	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	20,000	0,400		-8,000	C#*D#*E#*F#
7	talus		-1,000	30,000	0,400		-12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **496,740**

2	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ut/ml							
2	tanca carrer			25,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
3				6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4				20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5	talus			30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					162,000	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	a deduir 50% de combinació amb Parthenocissus T		-0,500	162,000			-81,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 81,000

3 FR4FVM3A u Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ut/ml							
2	tanca carrer			25,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
3				6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4				20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5	talus			30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					162,000	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	a deduir 50% de combinació amb Hedera Helix		-0,500	162,000			-81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

4 FR68233B u Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ut/ml							
2	tanca carrer			25,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
3				6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4				20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5	talus			30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					162,000	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1

Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4Y03111Y	u	Partida alçada de control de qualitat dels materials segons especificacions del Programa de Control de Qualitat d'acord al CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST 2002 PISCINA VALLVERD_FASE1

Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 18/11/22

Pàg.: 40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	4Y03111X	u	Partida alçada de seguretat i salut en l'obra segons l'Estudi/Esudi Bàsic de Seguretat i Salut						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			14,868				14,868	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								14,868	

3.2.JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
3908	h	Oficial 1a lampista	17,93000	€
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	19,19000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	19,19000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col.locador	19,19000	€
A0112000	h	Cap de colla	20,18000	€
A0121000	h	Oficial 1a	19,05000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,05000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,05000	€
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	15,96000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	19,05000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,36000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	19,69000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,69000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,69000	€
A012M000	H	Oficial 1a muntador	19,69000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	15,96000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	27,77000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,02000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	16,61000	€
A0137000	h	Ajudant col.locador	13,91000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	16,61000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	16,59000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	16,59000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	16,59000	€
A013M000	H	Ajudant muntador	16,61000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,65000	€
A0140000	h	Manobre	15,89000	€
A0150000	h	Manobre especialista	16,51000	€
A0D-0007	h	Manobre	18,78000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	19,50000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	22,03000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	22,03000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	22,03000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	22,03000	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	57,32000 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	62,98000 €
C1311270	h	Pala carregadora mitjana sobre erugues, de 119 kW	88,17000 €
C1312110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics de 515 kW	66,54000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	41,31000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	67,87000 €
C131U028	h	Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent	46,09000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	45,81000 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	59,20000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	64,01000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	74,41000 €
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	13,70000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	9,82000 €
C133-00EW	h	Mínicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	50,83000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,73000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,73000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	43,27000 €
C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	41,00000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	40,09000 €
C1503000	h	Camió grua	51,70000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,67000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	11,93000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	176,02000 €
C177-HK81	h	Màquina per a gunitar per via humida	39,34000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,93000 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,46000 €
CR711300	h	Sembradora de tracció manual	5,23000 €
CRE23000	h	Motoserra	3,48000 €
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	24,37000 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,34000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,75000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,58000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	19,22000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	15,91000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	48,64000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	14,59000	€
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,04000	€
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	22,31000	€
B0371000	m3	Tot-u natural	23,20000	€
B037Z000	m3	Tot-u artificial	17,63000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,67000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,93000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,10000	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	51,21000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, inclòs part proporcional de aditiu per retracció moderada i líquid colmatador de porus per hidrofugació posterior a la col·locació.	59,29000	€
B064500C	m3	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	66,17000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	75,03000	€
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	75,03000	€
B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	91,88000	€
B06F1-Z31J	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	70,58000	€
B06F2-Z0RM	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	78,20000	€
B06F2-Z70J	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	84,61000	€
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	65,44000	€
B06P-ZK8M	m3	Formigó per a projectar per via humida, HA-30/B/20/XD2, amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	114,85000	€
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,76000	€
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	4,89000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,23000	€
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,25000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,53000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,51000	€
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,66000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,01000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,90000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,01000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	317,54000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,11000	€
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,84000	€
B0E244D1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x130 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02000	€
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,43000	€
B0E245A1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x100 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,94000	€
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	0,66000	€
B0FG2CEC	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1,4 cm, de color rosat	0,18000	€
B0FHZ192	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, tipus ROSAGRES o similar.	16,50000	€
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs	8,43000	€
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs.	10,79000	€
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs	35,97000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,08000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,58000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	95,54000	€
B741ZLMF	m2	Membrana armada per a revestiment d'estanqueïtat total del vas de piscina, de gruix 2 mm, model RENOLIT ALKORPLAN Touch Relax o equivalent composta per 2 làmines flexibles de policlorur de vinil platificat (PVC-P) fusionades amb una armadura de malla de polièster. La làmina superior de PVC-P incorpora laca protectora contra els raigs ultraviolats y fregaments propis del us quotidià. La làmina inferior de PVC-P amb tractament fungicida i cobertura de laca antibloqueig que impedeix l'adherència entre membranes en el moment de la seva instal·lació. Inclòs en el preu de l'element la part proporcional de la resta d'accessoris i complements que siguin necessaris en el recobriment com solapaments i reforços, bandes testa, segellants i coles.	23,18000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,61000	€
B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,79000	€
B7B1Z1K0	m2	Geotèxtil de 400 g/m2, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de RENOLIT ALKORPLAN o equivalent, color blau, compostat per fibres sintètiques amb tractament fungicida, realitzat amb additiu anti-bacterians de ion-metàl·lic.	3,17000	€
B7C23200	m2	Planxa de polièster expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,76000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,73000	€
B89ZJ000	kg	Pintura de clorocautxú	8,60000	€
B89ZR000	kg	Pintura acrílica	6,11000	€
B8ZAC000	kg	Imprimació antioxidant de clorocautxú	10,28000	€
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	579,56000	€
B9M21E02	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	2,68000	€
B9M21E03	kg	Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu	7,10000	€
BABGZA62	u	Tancament del recinte del vas de piscina, de 2,00 m d'alçada, amb tubs i perfils d'acer galvanitzat, tot segons detalls projecte i instruccions D.F., amb elements de tancament fixe i elements practicables (portes) de fulls batents amb tots els accessoris d'ajuda i mobilitat (xarneres, tensors, rodes de base, panys i claus etc...). Perfil principi laminats i bastidors de tub i pletina. Tot completament col.locat, incloses les ajudes de ram de paleta i materials que siguin necessaris.	177,64000	€
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	38,05000	€
BD31Ç901	u	Bunera sífònica amb sortida horitzontal, dimensions de reixa 105x105 mm, d'acer inoxidable, canonada de PVC amb sortida 50/40 mm. Model S-191, marca Jimten o equivalent.	6,43000	€
BD3ZÇ001	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	33,05000	€
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,60000	€
BD5B1F00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,37000	€
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,83000	€
BDK2UÇ45	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de formigo, de 170x170 cm i 150 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	340,12000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	12,39000	€
BET1Ç002	U	AIXETA PORTAMANÒMETRE.	2,90000	€
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	11,47000	€
BEV42001	u	Material per a instal·lació elèctrica de punt de control	80,89000	€
BFB25300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,28000	€
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,62000	€
BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,97000	€
BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,28000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,17000	€
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,91000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	2,18000	€
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	6,31000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1A0720	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior	108,69000	€
BG1PÇ044	U	Modificació de quadre general de distribució, amb una caixa amb porta , a ubicar al costat del quadre general existent i amb una sortida composta de interruptor automàtic de 32A 4 pols i diferencial de 40A, 300mA de 4 pols. . Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	619,67000	€
BG1PÇ045	U	Quadre metàl·lic i proteccions de Merlin Gerin o equivalent, segons esquema elèctric de Subquadre Vestuaris i Sala de Maquines , Embolcall prisma G. Inclòs conmutador de xarxes, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs contacte d'estat als diferencials. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	3.159,47000	€
BG21H510	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 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	1,42000	€
BG21H710	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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	1,85000	€
BG21H810	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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	2,69000	€
BG21H910	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 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	3,77000	€
BG21HA10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 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	5,58000	€
BG21HB10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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	7,69000	€
BG21HD10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 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	10,38000	€
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,38000	€
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,70000	€
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,04000	€
BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,38000	€
BG22TD10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,24000	€
BG22TP10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J,	3,92000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades		
BG319320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de PVC	0,53000	€
BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,60000	€
BG31G200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2	1,19000	€
BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,70000	€
BG31G500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2	3,02000	€
BG31J300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	2,54000	€
BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	5,03000	€
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,66000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,45000	€
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	4,34000	€
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	3,00000	€
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8,61000	€
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	7,73000	€
BGDZÇ102	u	Punt de connexió a terra dels elements metàl·lics amb cable de 25mm2 HV750	7,73000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,35000	€
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,41000	€
BGW1A001	U	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.	37,18000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,40000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,36000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,38000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,54000	€
BH61ÇÇ01	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model Nova N6, lluminària d'emergència amb tecnologia LED 10W i un enllumenat efectiu de 320 lumens. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament.	85,81000	€
BHB1Ç350	u	Llumenera estanca de LED tipus downlight, amb lampada led de 25W. Instal·lada superficialment al sostre. Inclou accessoris i elements per al seu muntatge en sostre. Totalment instal·lada i en funcionament.	114,16000	€
BHQBÇ601	u	Aplic per a paret exterior, amb tecnologia LED, marca Philips, model WL120VL, o similar. Potència total de lluminària 18W. Cos d'alumini. Per a muntar en paret. Inclou elements i connexions per a muntatge. Totalment instal·lada i en funcionament.	137,60000	€
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,58000	€
BHWBÇ000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estanca amb LED.	2,35000	€
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	20,96000	€
BJC2Ç907	U	BUNERA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE, AMB CONNEXIÓ DE SORTIDA PER ENCOLAR D160. DIMENSIONS 512X512 MM. ACABAT EN GEL-COAT. REIXA I ENMARCAMENT EN ACER INOX. AISI-316. ORIFICIS < 8 MM. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 20288.	407,33000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJC2Ç920	U	Disseny extra-pla que permet als netejafons superar sense cap problema. Compleix la normativa Europea EN 13.451-1: 2000. Dimensions: 570mm x 570mm; alçada: 60mm Per a piscines de formigó Model 28556 Fluidra o equivalent	265,22000	€
BJC3Ç901	U	BROQUET DE FONDS. ROSCA EXTERIOR 2'', D INTERIOR 50. IMPULSIÓ/ASPIRACIÓ. CABAL REGULABLE. CONSTRUÏDA EN MATERIAL PLÀSTIC ABS I CARGOLERIA EN ACER INOXIDABLE. CONNEXIÓ 2'', CABAL MÀXIM 14.000L/H; CONNEXIÓ 1 1/2'', CABAL MÀXIM 9.000 L/H. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 22353.	40,40000	€
BJC3Ç913	U	Broquet d'aspiració per encolar a tub Ø63 i a Ø50. Pressió màxima 6 bar. Construïda en ABS color blanc amb passamurs. Model 00300 Fluidra o equivalent	17,19000	€
BJC3Ç914	U	Impulsió per a grans cabals, també pot utilitzar-se com filtre d'aspiració. Cabal màxim d'impulsió 30m ³ / h -> 4 m / s velocitat màxima de flux. Cabal màxim d'aspiració 5m ³ / h -> 0,5m / s velocitat màxima de flux. Cos de PVC. Connexió per a tub Ø75 o Ø90mm. Els filtres poden instal·lar-se al tub pasamuros43590. Reixeta orientable en qualsevol direcció. Per piscina de formigó amb passamurs. Model 41520 Fluidra o equivalent	49,86000	€
BJC4Ç501	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat. -Filtració Mes eficient -Myor Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Lecho Filtrant lliure de bacteris. -Suministrado En sacs de 25kg Model 57011 Fluidra o equivalent	0,94000	€
BJC4Ç502	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat. -Filtració Mes eficient -Myor Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Lecho Filtrant lliure de bacteris. -Suministrado En sacs de 25kg Model 57011 Fluidra o equivalent	0,94000	€
BJC4Ç503	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat. -Filtració Mes eficient -Myor Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Lecho Filtrant lliure de bacteris. -Suministrado En sacs de 25kg Model 57011 Fluidra o equivalent	0,94000	€
BJC4Ç934	U	FILTRE MONOCAPA DE POLIÈSTER LAMINAT AMB CAPES DE TEIXIT DE FIBRA DE VIDRE D=1400 MM I H=1840 MM, ENTRADA DE MÀ EN LA PART INFERIOR, ENTRADA D'HOME EN LA PART SUPERIOR, REFORÇ D'ACER EN LA PART DE LA TAPA I PEUS TANCATS. DIÀMETRE D'ASPIRACIÓ-IMPULSIÓ DN90. MARCA Astral pool Vesubio, MODEL 1050/90 O SIMILAR, PER A PRESSIÓ DE TREBALL DE 2.5 KG/CM2. Inclou joc de valvules per a neteja automàtica.	1.876,37000	€
BJC5Ç903	U	DIPÒSIT DE POLIETILÈ APTA PER A EMMAGATZEMATGE D'ADDITIUS DE LA INSTAL·LACIÓ DE FILTRATGE, V=200 LITRES.	90,88000	€
BJC6Ç911	U	Armari per al control de nivells de dipòsit, que disposa de tres sondes de control. - Nivell de seguretat mínim de bombament. Per a les bombes si el nivell d'aigua no té el mínim exigít per a la bomba. - Nivell d'ompliment. Dóna senyal a l'electrovàlvula d'ompliment per mantenir el nivell correcte	421,37000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'aigua de la piscina. Senyal de l'electrovàlvula a 220 V II i 24 V II. - Nivell d'arrencada forçat: Arrenca el grup de bombament quan el vas de compensació arriba al nivell de desguàs (trencament o fallada de la vàlvula antiretorn).		
		Model 12062 Fluidra o equivalent		
BJC7Ç002	U	BOMBA DOSIFICADORA DE FUNCIONAMENT PERISTÀLTIC ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA FLOCULACIÓ CONTINUA LLIURE D'IMPULSOS. MILLORA EL RENDIMENT DEL SISTEMA DE FILTRACIÓ I DELS PRODUCTES QUÍMICS. INCLÒS DIAFRAGMA CORRESPONENT. MUNTAT SOBRE PANNELL DE PVC INCLÒS SONDA D'ASPIRACIÓ, INJECTOR Y MÀNEGUES. MARCA BAYROL O SIMILAR, MODEL FLOCKMATIC.	293,68000	€
BJC7Ç056	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE DESINFECCIÓ PER ELECTRÒLISIS DE SAL AMB UNA CAPACITAT DE PRODUCCIÓ DE 70 G/H. MARCA Astral Pool O EQUIVALENT MODEL Easy Salt Next PH/ORP 70, inclou equip de producció salina, control i sonda PH, control i sonda ORP, Inclou Controladors, sondes , bomba peristàltica, tubs de connexió, filtre i injector. Inclou formació de col·lector per a connexió de sondes i injecció de aditiu. Inclou portasondas, detector de fluxe, regulador de caudal i prefiltrre. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	5.092,08000	€
BJC9Ç905	U	ESPIERA PER CANONADA D125 AMB CONJUNT DE BRIDES.	86,51000	€
BJM1Ç116	U	COMPTADOR D'AIGUA PER A CANONADA D140. MUNTAT SEGONS NORMATIVA. AMB SORTIDA PER IMPULSOS. MARCA IBERCONTA O SIMILAR, MODEL WOLTMANN HELIX-4000. COS FABRICAT EN FOSA DE FERRO GG25 REVESTIT INTERIOR I EXTERIOR AMB RESINA PLÀSTICA POLVORITZADA. MECANISMES INTERNA FABRICATS EN PLÀSTIC EN COMBINACIÓ AMB ACER INOXIDABLE. PIVOTS FABRICATS EN CARBUR DE TUNGSTÈ I COIXINETS DE SAFIR. REIXA INTERNA ESTABILITZADORA DE FLUX. INCLÒS VERIFICACIÓ DEL COMPTADOR, EMISSOR D'IMPULSOS,	681,63000	€
BJS51620	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,46000	€
BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,14000	€
BJSB2220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	23,86000	€
BJSC2AC0	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables	20,24000	€
BJSDC200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	8,66000	€
BJSDR800	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	181,30000	€
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,75000	€
BJSZC410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,57000	€
BN111G80	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	25,35000	€
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	6,22000	€
BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	6,27000	€
BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	15,39000	€
BNE17600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1"1/4 de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	18,18000	€
BNN2Ç003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA CENTRÍFUGA Autoaspirant Victoria Plus silent 2HP 24 M3/H; 12 MCA; 1,6 KW de material plastic.. MOTOR PROTECCIÓ IP55. PREFILTRE INCORPORAT. CISTELLA . CONNEXIONS 2" . CABAL = 24 M3/H, PRESSIÓ = 12 MCA. POTÈNCIA = 1,65 KW. MARCA ASTRAL O SIMILAR, REFERÈNCIA: 65567. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	371,80000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ5BU010	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs	315,39000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	62,81000	€
BR4DN44C	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	3,77000	€
BR4FVM3A	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l	3,82000	€
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	5,90000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic \geq 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,28000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,19000 =	0,09595	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,03000 =	0,11015	
				Subtotal:	0,20610	0,20610
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,51000 =	0,01540	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm2	1,050	x 1,01000 =	1,06050	
				Subtotal:	1,07590	1,07590
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00206
		COST DIRECTE				1,28406
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,28406
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			74,78000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 16,51000 =	16,51000	
				Subtotal:	16,51000	16,51000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,67000 =	1,16900	
				Subtotal:	1,16900	1,16900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x 19,22000 =	33,44280	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,11000 =	23,22200	
				Subtotal:	56,93280	56,93280
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16510
		COST DIRECTE				74,77690
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,77690

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU																																																																																																									
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		78,47000 €																																																																																																									
<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:5%;"></th> <th style="width:15%;"></th> <th style="width:40%;"></th> <th style="width:10%; text-align: right;">Unitats</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Preu EURO</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Parcial</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0150000</td> <td>h Manobre especialista</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">/R x 16,51000 =</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C1705600</td> <td>h Formigonera de 165 l</td> <td style="text-align: right;">0,700</td> <td style="text-align: right;">/R x 1,67000 =</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Materials</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0111000</td> <td>m3 Aigua</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">x 1,34000 =</td> <td style="text-align: right;">0,26800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0312020</td> <td>t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters</td> <td style="text-align: right;">1,630</td> <td style="text-align: right;">x 19,22000 =</td> <td style="text-align: right;">31,32860</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0512401</td> <td>t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs</td> <td style="text-align: right;">0,250</td> <td style="text-align: right;">x 116,11000 =</td> <td style="text-align: right;">29,02750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">60,62410</td> <td style="text-align: right;">60,62410</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,00 %</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,16510</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">78,46820</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">78,46820</td> </tr> </tbody> </table>									Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	Ma d'obra								A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 16,51000 =	16,51000						Subtotal:	16,51000	16,51000	Maquinària								C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,67000 =	1,16900						Subtotal:	1,16900	1,16900	Materials								B0111000	m3 Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800			B0312020	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x 19,22000 =	31,32860			B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 116,11000 =	29,02750						Subtotal:	60,62410	60,62410			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16510			COST DIRECTE				78,46820			COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,46820
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import																																																																																																								
Ma d'obra																																																																																																														
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 16,51000 =	16,51000																																																																																																									
				Subtotal:	16,51000	16,51000																																																																																																								
Maquinària																																																																																																														
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,67000 =	1,16900																																																																																																									
				Subtotal:	1,16900	1,16900																																																																																																								
Materials																																																																																																														
	B0111000	m3 Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800																																																																																																									
	B0312020	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x 19,22000 =	31,32860																																																																																																									
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 116,11000 =	29,02750																																																																																																									
				Subtotal:	60,62410	60,62410																																																																																																								
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16510																																																																																																								
		COST DIRECTE				78,46820																																																																																																								
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,46820																																																																																																								
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		91,45000 €																																																																																																									
<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:5%;"></th> <th style="width:15%;"></th> <th style="width:40%;"></th> <th style="width:10%; text-align: right;">Unitats</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Preu EURO</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Parcial</th> <th style="width:10%; text-align: right;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0150000</td> <td>h Manobre especialista</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">/R x 16,51000 =</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> <td style="text-align: right;">16,51000</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C1705600</td> <td>h Formigonera de 165 l</td> <td style="text-align: right;">0,700</td> <td style="text-align: right;">/R x 1,67000 =</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> <td style="text-align: right;">1,16900</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Materials</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0111000</td> <td>m3 Aigua</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">x 1,34000 =</td> <td style="text-align: right;">0,26800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0312020</td> <td>t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters</td> <td style="text-align: right;">1,520</td> <td style="text-align: right;">x 19,22000 =</td> <td style="text-align: right;">29,21440</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B0512401</td> <td>t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs</td> <td style="text-align: right;">0,380</td> <td style="text-align: right;">x 116,11000 =</td> <td style="text-align: right;">44,12180</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">73,60420</td> <td style="text-align: right;">73,60420</td> </tr> </tbody> </table>									Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	Ma d'obra								A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 16,51000 =	16,51000						Subtotal:	16,51000	16,51000	Maquinària								C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,67000 =	1,16900						Subtotal:	1,16900	1,16900	Materials								B0111000	m3 Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800			B0312020	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 19,22000 =	29,21440			B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,11000 =	44,12180						Subtotal:	73,60420	73,60420																					
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import																																																																																																								
Ma d'obra																																																																																																														
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 16,51000 =	16,51000																																																																																																									
				Subtotal:	16,51000	16,51000																																																																																																								
Maquinària																																																																																																														
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,67000 =	1,16900																																																																																																									
				Subtotal:	1,16900	1,16900																																																																																																								
Materials																																																																																																														
	B0111000	m3 Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800																																																																																																									
	B0312020	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 19,22000 =	29,21440																																																																																																									
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,11000 =	44,12180																																																																																																									
				Subtotal:	73,60420	73,60420																																																																																																								

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16510
			COST DIRECTE			91,44830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,44830
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			111,62000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 16,51000 =	17,33550	
				Subtotal:	17,33550	17,33550
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,67000 =	1,21075	
				Subtotal:	1,21075	1,21075
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,34000 =	0,26800	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 19,22000 =	29,40660	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,11000 =	23,22200	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,10000 =	40,00000	
				Subtotal:	92,89660	92,89660
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17336
			COST DIRECTE			111,61621
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,61621
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,25000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 19,05000 =	0,09525	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 16,61000 =	0,08305	
				Subtotal:	0,17830	0,17830
Materials						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,23000 =	0,01255	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,01000 =	1,06050	
				Subtotal:	1,07305	1,07305

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	0,00178
		1,00 %	
		COST DIRECTE	1,25313
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,25313

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000				10,01 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x 19,19000 =	2,11090		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x 22,03000 =	4,84660		
					Subtotal:	6,95750	6,95750	
	Materials							
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m ² ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x 2,73000 =	2,94840		
					Subtotal:	2,94840	2,94840	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10436	
			COST DIRECTE				10,01026	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,01026	
	P93M-ZG4J	m2	Solera de formigó HA-30/F/20/XC4, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				30,46 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 18,78000 =	2,81700		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,03000 =	1,76240		
					Subtotal:	4,57940	4,57940	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x 176,02000 =	14,08160		
					Subtotal:	14,08160	14,08160	
	Materials							
	B06F2-Z0R	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55	0,150	x 78,20000 =	11,73000		
					Subtotal:	11,73000	11,73000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06869	
			COST DIRECTE				30,45969	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,45969	
P-1	4Y03111X	u	Partida alçada de seguretat i salut en l'obra segons l'Estudi/Esudi Bàsic de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000				84,52 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-2	4Y03111Y	u	Partida alçada de control de qualitat dels materials segons especificacions del Programa de Control de Qualitat d'acord al CTE					Rend.: 1,000	80,14 €
P-3	BJM1Ç915	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal					Rend.: 1,000	521,25 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 19,69000 =		4,92250		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 16,59000 =		0,82950		
					Subtotal:		5,75200		5,75200
	Altres								
	BJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2'', per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	515,41000 =		515,41000		
					Subtotal:		515,41000		515,41000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08628
					COST DIRECTE				521,24828
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				521,24828
P-4	E2212122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Sinclou en la partida la part proporcional de la reserva vora l'obra i el posterior repartiment de la part necessària per donar l'acabat final de 15 cm de gruix en la zona de gespa, abans la sembra i plantació					Rend.: 1,000	3,18 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 15,89000 =		0,15890		
					Subtotal:		0,15890		0,15890
	Maquinària								
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,048	/R x 62,98000 =		3,02304		
					Subtotal:		3,02304		3,02304
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00238
					COST DIRECTE				3,18432
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,18432

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-5	E2216452	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF					Rend.: 1,000	4,97 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
	Maquinària								
	C1312110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics de 515 kW	0,039	/R x 66,54000 =	2,59506			
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,035	/R x 67,87000 =	2,37545			
					Subtotal:	4,97051	4,97051		
					COST DIRECTE		4,97051		
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,97051		
P-6	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim					Rend.: 1,000	49,76 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 15,89000 =	0,15890			
					Subtotal:	0,15890	0,15890		
	Maquinària								
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x 62,98000 =	0,62980			
					Subtotal:	0,62980	0,62980		
	Materials								
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222	x 22,04000 =	48,97288			
					Subtotal:	48,97288	48,97288		
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00238		
					COST DIRECTE		49,76396		
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,76396		
P-7	E2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					Rend.: 1,000	5,67 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
	Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,131	/R x 43,27000 =	5,66837			

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,66837	5,66837
				COST DIRECTE			5,66837
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,66837
P-8	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta i vegetals no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs	Rend.: 1,000			6,83 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs	0,190	x 35,97000 =	6,83430	
				Subtotal:		6,83430	6,83430
				COST DIRECTE			6,83430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83430
P-9	E31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			86,57 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 15,89000 =	3,97250	
				Subtotal:		3,97250	3,97250
Materials							
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 75,03000 =	82,53300	
				Subtotal:		82,53300	82,53300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05959
				COST DIRECTE			86,56509
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,56509
P-10	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,66 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,05000	=	0,19050		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	16,61000	=	0,19932		
								Subtotal:	0,38982	0,38982
Materials										
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,23000	=	0,01476		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,25313	=	1,25313		
								Subtotal:	1,26789	1,26789
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00585
								COST DIRECTE		1,66356
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,66356
P-11	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		Rend.: 1,000			1,63 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,05000	=	0,19050		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,61000	=	0,16610		
								Subtotal:	0,35660	0,35660
Materials										
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	1,23000	=	0,01107		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,25313	=	1,25313		
								Subtotal:	1,26420	1,26420
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00535
								COST DIRECTE		1,62615
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,62615
P-12	E4BCDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		Rend.: 1,000			2,95 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	19,05000	=	0,34290		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	16,61000	=	0,29898		
								Subtotal:	0,64188	0,64188
Materials										
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,23000	=	0,01476		
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,90000	=	2,28000		

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,29476	2,29476
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00963
				COST DIRECTE				2,94627
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,94627
P-13	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000			14,77	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 19,05000 =	7,62000		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 15,89000 =	3,17800		
				Subtotal:		10,79800	10,79800	
Materials								
	B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	5,250	x 0,66000 =	3,46500		
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0032	x 74,77690 =	0,23929		
				Subtotal:		3,70429	3,70429	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26995
				COST DIRECTE				14,77224
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,77224
P-14	E612Z51K	m2	Paret de tancament-gelosia de gruix 10 cm, de maó calat HD col·locat de cantell formant gelosia, segons detalls i plànols projecte. El maó del tipus "gero de 10 La Coma" o similar, amb 36 forats quadrats per peça i percentatge de buit no menor al 54%, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metàl·lics emprimats ocults, en buits de portes i finestres.	Rend.: 1,000			28,43	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	19,05000 =		13,86840	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	15,89000 =		5,72040	
							Subtotal:	19,58880	19,58880
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,000	x	0,22000 =		5,94000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216	x	111,61621 =		2,41091	
							Subtotal:	8,35091	8,35091
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,48972	
						COST DIRECTE		28,42943	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,42943	

P-15	E612Z51L	m2	Paret de tancament-gelosia de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, disposat en gelosia deixant buits alterns de 21x10 cm, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metal·lics emprimats ocults, en buits de portes i finestres. S'inclou en la partida la part proporcional de formació de pilastres a separació màxima de 5 m i doble pilastra formant junta de dilatació cada 10 m de longitud. Tot segons detalls i plànols projecte.	Rend.: 1,000				26,89	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	19,05000 =	13,86840		
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	15,89000 =	5,72040		
							Subtotal:	19,58880	19,58880
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x	0,22000 =	4,40000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216	x	111,61621 =	2,41091		
							Subtotal:	6,81091	6,81091

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,48972
			COST DIRECTE	26,88943
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,88943

P-16	E6183K1N	m2	Paret de directriu recta i corba segons projecte, com encofrat perdut per a vas de piscina, de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica. Inclou la part proporcional de formació del ninxol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris.	Rend.: 1,000	23,50	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x 19,05000 =	6,85800	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 15,89000 =	2,86020	
					Subtotal:	9,71820	9,71820
Materials							
	B0E244D1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x130 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5042	x 1,02000 =	12,75428	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0105	x 74,77690 =	0,78516	
					Subtotal:	13,53944	13,53944
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,24296
			COST DIRECTE				23,50060
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,50060

P-17	E618561N	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	Rend.: 1,000	31,24	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	19,05000	=	8,38200
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	15,89000	=	3,49580
					Subtotal:			11,87780
								11,87780
Materials								
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5042	x	1,43000	=	17,88101
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0158	x	74,77690	=	1,18148
					Subtotal:			19,06249
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,29695
					COST DIRECTE			31,23724
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,23724
P-18	E6187H1K	m2	Paredó de divisòria per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x200x100 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica		Rend.: 1,000			18,98 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,05000	=	5,71500
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	15,89000	=	2,38350
					Subtotal:			8,09850
								8,09850
Materials								
	B0E245A1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x100 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	10,300	x	0,94000	=	9,68200
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0089	x	111,61621	=	0,99338
					Subtotal:			10,67538
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,20246
					COST DIRECTE			18,97634
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,97634
P-19	E618ZK1N	m2	Paret per a revestir de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica. Inclosa la part		Rend.: 1,000			23,50 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			proporcional d'adaptació amb morter sota suport inclinat escala.						
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	19,05000 =		6,85800	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	15,89000 =		2,86020	
						Subtotal:		9,71820	9,71820
Materials									
	B0E244D1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x130 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5042	x	1,02000 =		12,75428	
	D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0105	x	74,77690 =		0,78516	
						Subtotal:		13,53944	13,53944
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24296
						COST DIRECTE			23,50060
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,50060
P-20	E741Z1B1	m2	Membrana armada per a revestiment d'estanqueïtat total del vas de piscina, de gruix 2 mm, model RENOLIT ALKORPLAN Touch Relax o equivalent composta per 2 làmines flexibles de policlorur de vinil platificat (PVC-P) fusionades amb una armadura de malla de polièster. , fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica. La làmina superior de PVC-P incorpora laca protectora contra els raigs ultraviolats y fregaments propis del us quotidià. La làmina inferior de PVC-P amb tractament fungicida i cobertura de laca antibloqueig que impedeix l'adherència entre membranes en el moment de la seva instal.lació. Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de la resta d'accessoris i complements que siguin necessaris en el recobriments com ancoratges al vas, solapaments i reforços, bandes testa, segellants i coles. Tot completament instal.lat i provat.		Rend.: 1,000			35,17	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x 15,96000 =	4,78800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x 13,91000 =	2,08650	
						Subtotal:	6,87450
Materials							
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,550	x 4,89000 =	2,68950	
	B741ZLMF	m2	Membrana armada per a revestiment d'estanqueitat total del vas de piscina, de gruix 2 mm, model RENOLIT ALKORPLAN Touch Relax o equivalent composada per 2 làmines flexibles de policlorur de vinil platificat (PVC-P) fusionades amb una armadura de malla de polièster. La làmina superior de PVC-P incorpora laca protectora contra els raigs ultraviolats y fregaments propis del us quotidià. La làmina inferior de PVC-P amb tractament fungicida i cobertura de laca antibloqueig que impedeix l'adherència entre membranes en el moment de la seva instal.lació. Inclòs en el preu de l'element la part proporcional de la resta d'accessoris i complements que siguin necessaris en el recobriments com solapaments i reforços, bandes testa, segellants i coles.	1,100	x 23,18000 =	25,49800	
						Subtotal:	28,18750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	35,16512
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,16512
P-21	E7B111K0	m2	Geotèxtil de 400 g/m2, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de RENOLIT ALKORPLAN o equivalent, color blau, compostat per fibres sintètiques amb tractament fungicida, realitzat amb additiu anti-bacterians de ion-metal.lic, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,42	€
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 15,96000 =	0,63840	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 13,91000 =	0,27820	
						Subtotal:	0,91660
Materials							
	B7B1Z1K0	m2	Geotèxtil de 400 g/m2, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de RENOLIT ALKORPLAN o equivalent, color blau, compostat per fibres sintètiques amb tractament fungicida, realitzat amb additiu anti-bacterians de ion-metal.lic.	1,100	x 3,17000 =	3,48700	
						Subtotal:	3,48700

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01375
				COST DIRECTE				4,41735
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,41735
P-22	E7C23201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides	Rend.: 1,000				3,49 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 19,05000 =	1,14300		
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 15,89000 =	0,47670		
				Subtotal:		1,61970	1,61970	
			Materials					
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,050	x 1,76000 =	1,84800		
				Subtotal:		1,84800	1,84800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02430
				COST DIRECTE				3,49200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,49200
P-23	E811Z1D2	m2	.. Arrebossat a bona vista sobre parament o solera, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat	Rend.: 1,000				14,09 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 19,05000 =	8,76300		
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x 15,89000 =	3,65470		
				Subtotal:		12,41770	12,41770	
			Materials					
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0173	x 78,46820 =	1,35750		
				Subtotal:		1,35750	1,35750	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,31044
			COST DIRECTE		14,08564
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,08564

P-24	E894ZDT7	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura al clorocautxú, color blau, acabat setinat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20 a 30% de diluent formulat a base d'hidrocarburs aromàtics i la següent diluïda amb un 5% del mateix producte, (rendiment: 0,13 l/m2 cada mà); sobre parament horitzontal i vertical de morter o formigó en piscines. El preu de la partida inclou la protecció dels elements del entorn que puguin veure's afectats durant els treballs.	Rend.: 1,000	19,01	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x 19,05000 =	13,33500	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 16,61000 =	1,16270	
					Subtotal:	14,49770	14,49770
Materials							
	B89ZJ000	kg	Pintura de clorocautxú	0,255	x 8,60000 =	2,19300	
	B8ZAC000	kg	Imprimació antioxidant de clorocautxú	0,204	x 10,28000 =	2,09712	
					Subtotal:	4,29012	4,29012
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21747
			COST DIRECTE				19,00529
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,00529

P-25	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000	9,14	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 15,89000 =	0,79450	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 16,51000 =	1,65100	
					Subtotal:	2,44550	2,44550
Maquinària							
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,050	/R x 13,70000 =	0,68500	
					Subtotal:	0,68500	0,68500
Materials							

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2678	x	22,31000	=	5,97462	
						Subtotal:		5,97462	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03668	
						COST DIRECTE		9,14180	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,14180	
P-26	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió			Rend.: 1,000		17,07 €	
						Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,05000	=	1,90500	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	15,89000	=	3,49580	
						Subtotal:		5,40080	5,40080
			Materials						
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545	x	75,03000	=	11,59214	
						Subtotal:		11,59214	11,59214
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08101	
						COST DIRECTE		17,07395	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,07395	
P-27	E9D11CGK	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1,4 cm, de color rosat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			Rend.: 1,000		16,53 €	
						Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	19,05000	=	6,85800	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	15,89000	=	2,86020	
						Subtotal:		9,71820	9,71820
			Materials						
	B0FG2CEC	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1,4 cm, de color rosat	24,6299	x	0,18000	=	4,43338	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x	111,61621	=	2,23232	
						Subtotal:		6,66570	6,66570

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14577
				COST DIRECTE				16,52967
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,52967
P-28	E9DDZC1B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premnat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, tipus ROSAGRES o similar, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs en el preu de la partida els treballs de marmolista per la realització de talls de la peça en les zones corbes i retranqueigs escales.	Rend.: 1,000				34,03 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,450	/R x 15,96000 =	7,18200		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 13,91000 =	2,78200		
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 15,89000 =	0,47670		
				Subtotal:		10,44070	10,44070	
			Materials					
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,90000 =	1,28250		
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,76000 =	5,32266		
	B0FHZ192	m2	Rajola de gres premnat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, tipus ROSAGRES o similar.	1,020	x 16,50000 =	16,83000		
				Subtotal:		23,43516	23,43516	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15661
				COST DIRECTE				34,03247
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,03247
P-29	E9M2Z111	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriments Paviment mitjançant revestiment continu multicapa llis de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície de formigó, format per aplicació de successives capes, totes incloses (morter impermeabilitzant, resina híbrida mono component, àrids i capa de segellat), amb característiques antilliscants i antiescalfament. El paviment quedarà "volant" sobre la canal de recollida d'aigua per tal de deixar una junta d'1cm aproximadament. S'utilitzarà una rajola ceràmica comuna com a encofrat perdut d'aquest paviment volat. Capa de Pavimper 2C (morter impermeabilitzant) de	Rend.: 1,000				51,50 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>Pavistamp o similar segons D.F.</p> <p>Capa de Pavisur 1C (resina híbrida moncomponent lliure de dissolvents i càrregues amb classificació Bffs1, per a la unió dels àrids, be siguin naturals o quars pigmentats) de Pavistamp o similar segons D.F.</p> <p>Capa d'Orfapol Incoloro segellant tot el sistema (poliuretà d'alta resistència química) de Pavistamp o similar segons D.F.</p> <p>Els suports en formigó hauran de ser sòlids, secs (completament fraguats si son de nova construcció 28 dies), anivellats, absorbents, no contaminats d'olis, detergents, pols o altres substàncies.</p> <p>En el cas de tractar humitats a contrapressió del mur, caldrà aplicar Ecopox Cem Plus 3C com a barrera de vapor de Pavistamp o similar segons D.F.</p> <p>Per obtenir una aplicació correcta i uns resultats de garantia, tenint en compte les humitats en pressions negatives i positives, el sistema es el següent :</p> <p>1.- Obrir porus al suport existent, aspirar i sanejar si hi hagués fissures.</p> <p>2.- Aplicació de ECOPOX CEM PLUS 3C (barrera de vapor per evitar les humitats del mur en el cas d'humitat per ascensió capil·lar)</p> <p>3.- Aplicació de PAVIMPER 2C RAPIDO (impermeabilitzant per evitar les fuites d'aigua i estabilitzar el suport)</p> <p>4.- Aplicació de PAVEX PRIMER (emprimació prèvia a la mescla d'arena amb resina)</p> <p>5.- Aplicació de la mescla de PAVIDUR 1C amb l'ÀRID seleccionat.</p> <p>6.- Aplicació d'ORFAPOL PLUS (segellador de poliuretà)</p> <p>7.- Segellat amb Hidrofugat 6772</p> <p>S'inclou també en la partida el revestiment superior amb el mateix paviment, dels marcs i tapes d'acer inoxidable dels registres que es disposaran per tal de poder registrar la canal de recollida d'aigua.</p>				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 19,05000 =	19,05000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 15,89000 =	15,89000	
					Subtotal:	34,94000	34,94000
			Materials				
	B89ZR000	kg	Pintura acrílica	0,500	x 6,11000 =	3,05500	
	B9M21E02	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	1,400	x 2,68000 =	3,75200	
	B9M21E03	kg	Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu	1,300	x 7,10000 =	9,23000	
					Subtotal:	16,03700	16,03700

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,52410
			COST DIRECTE	51,50110
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,50110

P-30	EABGZ762	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de tancament interior en parcel·la del recinte del vas de piscina, constituït per tancament metàl·lic de 2,00 m d'alçada, amb tubs i perfils d'acer galvanitzat, tot segons detalls projecte i instruccions D.F., amb elements de tancament fixes i elements practicables (portes) de fulls batents amb tots els accessoris d'ajuda i mobilitat (xarneres, tensors, rodes de base, panys i claus etc...). Perfils principals laminats i bastidors de tub i platina. Tot completament col·locat, incloses les ajudes de ram de paleta i materials que siguin necessaris.	Rend.: 1,000	204,60	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 19,36000 =	7,74400	
					Subtotal:	7,74400	7,74400
Materials							
	BABGZA62	u	Tancament del recinte del vas de piscina, de 2,00 m d'alçada, amb tubs i perfils d'acer galvanitzat, tot segons detalls projecte i instruccions D.F., amb elements de tancament fixe i elements practicables (portes) de fulls batents amb tots els accessoris d'ajuda i mobilitat (xarneres, tensors, rodes de base, panys i claus etc...). Perfil principi laminats i bastidors de tub i pletina. Tot completament col·locat, incloses les ajudes de ram de paleta i materials que siguin necessaris.	1,000	x 177,64000 =	177,64000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	0,500	x 38,05000 =	19,02500	
					Subtotal:	196,66500	196,66500
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,19360
			COST DIRECTE				204,60260
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				204,60260

P-31	ED31Ç901	u	Subministrament i col·locació de bunera sifònica amb sortida horitzontal, dimensions de reixa 105x105 mm, d'acer inoxidable, canonada de PVC amb sortida 50/40 mm. Model S-191, marca Jimten o equivalent. Inclòs mà d'obra, materials i mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000	16,50	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Totalment muntat, connexionat i probat									
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	19,69000 =		7,08840	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	16,59000 =		2,98620	
						Subtotal:		10,07460	10,07460
Materials									
	BD31Ç901	u	Bunera sifònica amb sortida horitzontal, dimensions de reixa 105x105 mm, d'acer inoxidable, canonada de PVC amb sortida 50/40 mm. Model S-191, marca Jimten o equivalent.	1,000	x	6,43000 =		6,43000	
						Subtotal:		6,43000	6,43000
						COST DIRECTE			16,50460
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,50460
P-32	ED35Ç901	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 70x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000				229,23	€
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,800	/R x	19,05000 =		110,49000	
	A0140000	h	Manobre	2,900	/R x	15,89000 =		46,08100	
						Subtotal:		156,57100	156,57100
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,34000 =		0,00268	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004	x	116,11000 =		0,46444	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, inclòs part proporcional de aditiu per retracció moderada i líquid colmatador de porus per hidrofugació posterior a la col·locació.	0,085	x	59,29000 =		5,03965	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,000	x	0,31000 =		34,10000	
	BD3ZÇ001	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	33,05000 =		33,05000	
						Subtotal:		72,65677	72,65677

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			229,22777	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,22777	
P-33	ED5AZF00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre. Inclou incorporació de geotextil.	Rend.: 1,000			9,95	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 19,05000 =	3,61950		
	A0140000	h	Manobre	0,095	/R x 15,89000 =	1,50955		
				Subtotal:		5,12905	5,12905	
Materials								
	BD5B1F00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,000	x 2,37000 =	4,74000		
				Subtotal:		4,74000	4,74000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07694	
				COST DIRECTE			9,94599	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,94599	
P-34	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			25,20	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,600	/R x 15,96000 =	9,57600		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,300	/R x 13,91000 =	4,17300		
				Subtotal:		13,74900	13,74900	
Altres								
	BD13289B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	4,68000 =	5,61600		
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	3,96000 =	2,61360		
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	8,73000 =	2,88090		
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	0,13000 =	0,13000		
				Subtotal:		11,24050	11,24050	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20624	
				COST DIRECTE			25,19574	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,19574	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-35	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				28,19 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,05000 =	1,90500		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 15,96000 =	2,39400		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x 13,91000 =	2,08650		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 15,89000 =	3,17800		
					Subtotal:	9,56350		9,56350
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x 41,31000 =	1,73502		
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,100	/R x 9,82000 =	0,98200		
					Subtotal:	2,71702		2,71702
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x 14,58000 =	7,96068		
					Subtotal:	7,96068		7,96068
Altres								
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200		4,83000 =	5,79600	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330		6,25000 =	2,06250	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000		0,09000 =	0,09000	
					Subtotal:	7,94850		7,94850
					COST DIRECTE			28,18970
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,18970

P-36	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				30,60 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,05000 =	1,90500		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 15,96000 =	2,39400		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x 13,91000 =	2,08650		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 15,89000 =	3,17800		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,56350	9,56350
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x	41,31000 =	1,73502	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,100	/R x	9,82000 =	0,98200	
				Subtotal:			2,71702	2,71702
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964	x	14,58000 =	8,69551	
				Subtotal:			8,69551	8,69551
Altres								
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200		5,51000 =	6,61200	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330		8,73000 =	2,88090	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000		0,13000 =	0,13000	
				Subtotal:			9,62290	9,62290
				COST DIRECTE				30,59893
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,59893

P-37	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				39,24 €
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,05000 =	1,90500
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	15,96000 =	3,19200
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	13,91000 =	2,78200
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	15,89000 =	3,17800
				Subtotal:		11,05700	11,05700
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x	41,31000 =	1,73502
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,110	/R x	9,82000 =	1,08020
				Subtotal:		2,81522	2,81522
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x	14,58000 =	9,67529
				Subtotal:		9,67529	9,67529
Altres							
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200		7,55000 =	9,06000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330		19,23000 =	6,34590
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000		0,29000 =	0,29000
						Subtotal:	15,69590
							15,69590
						COST DIRECTE	39,24341
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,24341
P-38	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub		Rend.: 1,000		50,60 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,05000 =	1,90500
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	15,96000 =	3,19200
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	13,91000 =	2,78200
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	15,89000 =	3,17800
						Subtotal:	11,05700
							11,05700
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	41,31000 =	2,10681
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,130	/R x	9,82000 =	1,27660
						Subtotal:	3,38341
							3,38341
			Materials				
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	14,58000 =	10,71630
						Subtotal:	10,71630
							10,71630
			Altres				
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200		11,53000 =	13,83600
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330		33,63000 =	11,09790
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000		0,51000 =	0,51000
						Subtotal:	25,44390
							25,44390
						COST DIRECTE	50,60061
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,60061

P-39	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		Rend.: 1,000		41,01 €
-------------	-----------------	---	--	--	---------------------	--	----------------

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 19,05000 =	6,66750		
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 15,89000 =	5,56150		
						Subtotal:	12,22900	12,22900
Altres								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	40,06000 =	0,12819		
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	28,65000 =	28,65000		
						Subtotal:	28,77819	28,77819
						COST DIRECTE	41,00719	
						DESPESES INDIRECTES	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,00719	
P-40	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		97,17	€	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 19,05000 =	8,57250		
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 15,89000 =	7,15050		
						Subtotal:	15,72300	15,72300
Altres								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	40,06000 =	0,21232		
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	81,23000 =	81,23000		
						Subtotal:	81,44232	81,44232
						COST DIRECTE	97,16532	
						DESPESES INDIRECTES	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,16532	
P-41	EET1Ç002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AIXETA PORTAMANÒMETRE. INCLÓS PART PROPORCIONAL DE CANONADA D'UNIÓ AMB ELS PUNTS DE MESURA DE PRESSIÓ. INCLÓS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS.	Rend.: 1,000		6,53	€	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 19,69000 =	1,96900	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 16,59000 =	1,65900	
						Subtotal:	3,62800
Materials							
	BET1Ç002	U	AIXETA PORTAMANÒMETRE.	1,000	x 2,90000 =	2,90000	
						Subtotal:	2,90000
						COST DIRECTE	6,52800
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,52800
P-42	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col.locat roscat	Rend.: 1,000		16,47	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 19,69000 =	4,92250	
						Subtotal:	4,92250
Materials							
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	1,000	x 11,47000 =	11,47000	
						Subtotal:	11,47000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	16,46634
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,46634
P-43	EEV42001	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	Rend.: 1,000		88,26	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,69000 =	3,93800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x 16,61000 =	3,32200	
						Subtotal:	7,26000
Materials							
	BEV42001	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control	1,000	x 80,89000 =	80,89000	
						Subtotal:	80,89000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	88,25890
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,25890

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-44	EFA14642	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				5,12 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,115	/R x 19,69000 =	2,26435		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,115	/R x 16,61000 =	1,91015		
					Subtotal:	4,17450		4,17450
	Altres							
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	0,33000 =	0,36300		
	BFA14640	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	0,30000 =	0,30600		
	BFWA1440	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	0,58000 =	0,17400		
	BFYA1440	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	0,04000 =	0,04000		
					Subtotal:	0,88300		0,88300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06262
			COST DIRECTE					5,12012
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,12012
P-45	EFA18442	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				7,44 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 19,69000 =	2,75660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,140	/R x 16,61000 =	2,32540		
					Subtotal:	5,08200		5,08200
	Altres							
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	0,96000 =	0,67200		
	BFA18440	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	0,74000 =	0,75480		
	BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	2,52000 =	0,75600		
	BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	0,18000 =	0,18000		
					Subtotal:	2,36280		2,36280

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				7,44480
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,44480
P-46	EFA19445	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				10,63 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 19,69000 =	4,33180		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x 16,61000 =	3,65420		
				Subtotal:		7,98600	7,98600	
Altres								
	BFA19440	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	1,17000 =	1,19340		
	BFWA1940	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	3,63000 =	1,08900		
	BFYA1940	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	0,24000 =	0,24000		
				Subtotal:		2,52240	2,52240	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11979
				COST DIRECTE				10,62819
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,62819
P-47	EFA1C442	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				15,68 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,190	/R x 19,69000 =	3,74110		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,190	/R x 16,61000 =	3,15590		
				Subtotal:		6,89700	6,89700	
Altres								
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	1,47000 =	0,97020		
	BFA1C440	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	3,08000 =	3,14160		
	BFWA1C40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	13,40000 =	4,02000		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFYA1C40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000		0,55000 =	0,55000
						Subtotal:	8,68180
							8,68180
						DESPESES AUXILIARS	0,10346
						1,50 %	
						COST DIRECTE	15,68226
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,68226

P-48	EFA1E445	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			21,03	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	19,69000 =		5,71010	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,290	/R x	16,61000 =		4,81690	
						Subtotal:		10,52700	10,52700
Altres									
	BFA1E440	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020		3,53000 =		3,60060	
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300		19,76000 =		5,92800	
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000		0,82000 =		0,82000	
						Subtotal:		10,34860	10,34860
						DESPESES AUXILIARS		0,15791	
						1,50 %			
						COST DIRECTE		21,03351	
						DESPESES INDIRECTES		0,00000	
						0,00 %			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,03351	

P-49	EFA1G442	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			27,30	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,69000 =		4,92250	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,61000 =		4,15250	
						Subtotal:		9,07500	9,07500
Altres									
	B0A72Q00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	0,500		2,42000 =		1,21000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFA1G440	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020		5,66000 =	5,77320
	BFWA1G40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200		49,06000 =	9,81200
	BFYA1G40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000		1,29000 =	1,29000
					Subtotal:		18,08520
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13613
					COST DIRECTE		27,29633
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,29633
P-50	EFA1J445	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			35,21 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	19,69000 =	6,89150
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,350	/R x	16,61000 =	5,81350
					Subtotal:		12,70500
	Altres						
	BFA1J440	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020		7,42000 =	7,56840
	BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200		65,21000 =	13,04200
	BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000		1,70000 =	1,70000
					Subtotal:		22,31040
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19058
					COST DIRECTE		35,20598
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,20598
P-51	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			5,12 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	19,69000 =		2,16590
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110	/R x	16,61000 =		1,82710
						Subtotal:		3,99300
								3,99300
Altres								
	BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020		0,36000 =		0,36720
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300		2,47000 =		0,74100
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000		0,02000 =		0,02000
						Subtotal:		1,12820
								1,12820
						COST DIRECTE		5,12120
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,12120
P-52	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000			7,75 €
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	19,69000 =		3,15040
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,160	/R x	16,61000 =		2,65760
						Subtotal:		5,80800
								5,80800
Altres								
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020		0,61000 =		0,62220
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300		4,33000 =		1,29900
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000		0,02000 =		0,02000
						Subtotal:		1,94120
								1,94120
						COST DIRECTE		7,74920
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,74920
P-53	EFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000			11,42 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,69000 =	3,93800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x 16,61000 =	3,32200	
						Subtotal:	7,26000
							7,26000
Altres							
	BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	1,25000 =	1,27500	
	BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	9,40000 =	2,82000	
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal:	4,15500
							4,15500
COST DIRECTE							11,41500
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,41500
P-54	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		14,29	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 19,69000 =	4,33180	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x 16,61000 =	3,65420	
						Subtotal:	7,98600
							7,98600
Altres							
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	1,96000 =	1,99920	
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	13,98000 =	4,19400	
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	0,11000 =	0,11000	
						Subtotal:	6,30320
							6,30320
COST DIRECTE							14,28920
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,28920

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-55	EFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			3,23 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 19,69000 =	1,18140	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,060	/R x 16,61000 =	0,99660	
					Subtotal:	2,17800	2,17800
Materials							
	BFB25300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,28000 =	0,28560	
	BFWB2505	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,28000 =	0,68400	
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,05000 =	0,05000	
					Subtotal:	1,01960	1,01960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03267
				COST DIRECTE			3,23027
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,23027
P-56	EFB42215	m	Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			2,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 19,69000 =	0,98450	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050	/R x 16,61000 =	0,83050	
					Subtotal:	1,81500	1,81500
Materials							
	B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	1,600	x 0,25000 =	0,40000	
					Subtotal:	0,40000	0,40000
Altres							
	BFB42215	m	Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	0,29000 =	0,29580	
	BFWB5V05	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	0,82000 =	0,24600	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFYB5V05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000		0,03000 =		0,03000	
							Subtotal:	0,57180	0,57180
							COST DIRECTE	2,78680	
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,78680	
P-57	EFM2Ç905	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 5 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat		Rend.: 1,000			55,60 €	
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,69000 =		9,84500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	16,61000 =		8,30500	
							Subtotal:	18,15000	18,15000
	Altres								
	BFM2Ç905	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 125 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000		37,18000 =		37,18000	
							Subtotal:	37,18000	37,18000
						1,50 %	DESPESES AUXILIARS	0,27225	
							COST DIRECTE	55,60225	
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,60225	
P-58	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment		Rend.: 1,000			10,93 €	
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,69000 =		5,90700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,59000 =		2,48850	
							Subtotal:	8,39550	8,39550
	Materials								
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x	2,18000 =		2,18000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,35000 =		0,35000	
							Subtotal:	2,53000	2,53000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			10,92550	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,92550	
P-59	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000			18,99 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,69000 =	9,84500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,59000 =	2,48850		
				Subtotal:		12,33350	12,33350	
Materials								
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 6,31000 =	6,31000		
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,35000 =	0,35000		
				Subtotal:		6,66000	6,66000	
				COST DIRECTE			18,99350	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,99350	
P-60	EG1PÇ044	U	Modificació de quadre general de distribució, amb una caixa amb porta, a ubicar al costat del quadre general existent i amb una sortida composada de interruptor automàtic de 32A 4 pols i diferencial de 40A, 300mA de 4 pols. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30%. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000			947,09 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 19,69000 =	157,52000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 16,59000 =	132,72000		
				Subtotal:		290,24000	290,24000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG1PÇ044	U	Modificació de quadre general de distribució, amb una caixa amb porta , a ubicar al costat del quadre general existent i amb una sortida composta de interruptor automàtic de 32A 4 pols i diferencial de 40A, 300mA de 4 pols. . Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1,000	x	619,67000	=	619,67000	
	BGW1A001	U	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.	1,000	x	37,18000	=	37,18000	
							Subtotal:	656,85000	656,85000
							COST DIRECTE		947,09000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		947,09000
P-61	EG1PÇ045	U	Quadre metàl·lic i proteccions de Merlin Gerin o equivalent, segons esquema elèctric de Subquadre Piscina , Embolcall prisma G. Inclòs conmutador de xarxes, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs contacte d'estat als diferencials. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000				3.486,89	€
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	19,69000	=	157,52000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	16,59000	=	132,72000	
							Subtotal:	290,24000	290,24000
Materials									
	BG1PÇ045	U	Quadre metàl·lic i proteccions de Merlin Gerin o equivalent, segons esquema elèctric de Subquadre Vestuaris i Sala de Maquines , Embolcall prisma G. Inclòs conmutador de xarxes, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels	1,000	x	3.159,47000	=	3.159,47000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs contacte d'estat als diferencials. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.					
	BGW1A001	U	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.	1,000	x	37,18000 =	37,18000	
						Subtotal:	3.196,65000	3.196,65000
						COST DIRECTE		3.486,89000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.486,89000
P-62	EG21H51H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 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			Rend.: 1,000		3,14 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	19,69000 =	0,68915	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,59000 =	0,82950	
						Subtotal:	1,51865	1,51865
	Materials							
	BG21H510	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 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	1,020	x	1,42000 =	1,44840	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000 =	0,17000	
						Subtotal:	1,61840	1,61840
						COST DIRECTE		3,13705
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,13705
P-63	EG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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			Rend.: 1,000		3,67 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,69000 =			0,78760
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,59000 =			0,82950
						Subtotal:			1,61710
Materials									
	BG21H710	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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	1,020	x	1,85000 =			1,88700
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000 =			0,17000
						Subtotal:			2,05700
									2,05700
									3,67410
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67410
P-64	EG21H81H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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					Rend.: 1,000	4,59 €
						Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	19,69000 =			0,84667
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,59000 =			0,82950
						Subtotal:			1,67617
Materials									
	BG21H810	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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	1,020	x	2,69000 =			2,74380
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000 =			0,17000
						Subtotal:			2,91380
									2,91380
									4,58997
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58997
P-65	EG21H91H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 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					Rend.: 1,000	5,77 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,047	/R x 19,69000 =	0,92543	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,59000 =	0,82950	
						Subtotal:	1,75493
Materials							
	BG21H910	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 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	1,020	x 3,77000 =	3,84540	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
						Subtotal:	4,01540
						COST DIRECTE	5,77033
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,77033
P-66	EG21HA1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 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	Rend.: 1,000		7,71	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x 19,69000 =	1,02388	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,59000 =	0,82950	
						Subtotal:	1,85338
Materials							
	BG21HA10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 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	1,020	x 5,58000 =	5,69160	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
						Subtotal:	5,86160
						COST DIRECTE	7,71498
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,71498
P-67	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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	Rend.: 1,000		9,93	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x 19,69000 =	1,08295	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,59000 =	0,82950	
						Subtotal:	1,91245
Materials							
	BG21HB10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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	1,020	x 7,69000 =	7,84380	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
						Subtotal:	8,01380
						COST DIRECTE	9,92625
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,92625
P-68	EG21HD1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 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	Rend.: 1,000		12,73	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x 19,69000 =	1,14202	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,59000 =	0,82950	
						Subtotal:	1,97152
Materials							
	BG21HD10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 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	1,020	x 10,38000 =	10,58760	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
						Subtotal:	10,75760
						COST DIRECTE	12,72912
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,72912
P-69	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,03	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,69000 =	0,31504	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,59000 =	0,33180	
						Subtotal:	0,64684
Materials							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,38000 =	0,38760	
						Subtotal:	0,38760
						COST DIRECTE	1,03444
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,03444
P-70	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,42	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,69000 =	0,31504	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,59000 =	0,33180	
						Subtotal:	0,64684
Altres							
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	0,76000 =	0,77520	
						Subtotal:	0,77520
						COST DIRECTE	1,42204
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,42204
P-71	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,36	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,69000 =	0,31504	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,59000 =	0,33180	
						Subtotal:	0,64684
Materials							
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,70000 =	0,71400	
						Subtotal:	0,71400
						COST DIRECTE	1,36084
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,36084
P-72	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,71	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,69000 =	0,31504	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,59000 =	0,33180	
						Subtotal:	0,64684
Materials							
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,04000 =	1,06080	
						Subtotal:	1,06080
						COST DIRECTE	1,70764
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,70764
P-73	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		2,05	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,69000 =	0,31504	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,59000 =	0,33180	
						Subtotal:	0,64684
Materials							
	BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,38000 =	1,40760	
						Subtotal:	1,40760
						COST DIRECTE	2,05444
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,05444
P-74	EG2C4G43	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals	Rend.: 1,000		56,99	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 19,69000 =	3,34730	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,087	/R x 16,59000 =	1,44333	
						Subtotal:	4,79063
Altres							
	BG2C40G0	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm	1,020	23,09000 =	23,55180	
	BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	1,020	12,70000 =	12,95400	
	BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	4,44000 =	4,44000	
	BGY230F4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de material sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	1,000	11,25000 =	11,25000	
						Subtotal:	52,19580
						COST DIRECTE	56,98643
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,98643
P-75	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		14,66	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,69000 =	0,78760	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 16,59000 =	0,66360	
						Subtotal:	1,45120
Altres							
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	12,95000 =	13,20900	
						Subtotal:	13,20900
							COST DIRECTE
							14,66020
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							14,66020
P-76	EG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,09	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 19,69000 =	0,29535	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 16,59000 =	0,24885	
						Subtotal:	0,54420
Materials							
	BG319320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020	x 0,53000 =	0,54060	
						Subtotal:	0,54060
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							0,00816
							COST DIRECTE
							1,09296
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							1,09296
P-77	EG31E206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,16	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 19,69000 =	0,29535	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 16,59000 =	0,24885	
						Subtotal:	0,54420
Materials							

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	EG31G506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				4,53 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,69000 =	0,78760		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 16,59000 =	0,66360		
					Subtotal:	1,45120	1,45120	
	Materials							
	BG31G500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2	1,020	x 3,02000 =	3,08040		
					Subtotal:	3,08040	3,08040	
					COST DIRECTE		4,53160	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,53160	
P-81	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				3,14 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 19,69000 =	0,29535		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 16,59000 =	0,24885		
					Subtotal:	0,54420	0,54420	
	Materials							
	BG31J300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	1,020	x 2,54000 =	2,59080		
					Subtotal:	2,59080	2,59080	
					COST DIRECTE		3,13500	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,13500	
P-82	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				6,58 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,69000 =	0,78760		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 16,59000 =	0,66360		
					Subtotal:	1,45120	1,45120	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1,18680	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,18680	
P-85	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			8,10 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,69000 =	3,93800		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,59000 =	3,31800		
				Subtotal:		7,25600	7,25600	
Materials								
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x 0,66000 =	0,67320		
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x 0,17000 =	0,17000		
				Subtotal:		0,84320	0,84320	
				COST DIRECTE			8,09920	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,09920	
P-86	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000			6,34 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 19,69000 =	1,96900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,59000 =	2,48850		
				Subtotal:		4,45750	4,45750	
Materials								
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,45000 =	1,47900		
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,40000 =	0,40000		
				Subtotal:		1,87900	1,87900	
				COST DIRECTE			6,33650	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,33650	
P-87	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000			10,69 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,69000 =	2,95350		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 16,59000 =	3,03597		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	5,98947	5,98947
Materials									
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	4,34000 =		4,34000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,36000 =		0,36000	
							Subtotal:	4,70000	4,70000
							COST DIRECTE		10,68947
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,68947
P-88	EG63D15R	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1,000				9,37	€
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,69000 =		2,95350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	16,59000 =		3,03597	
							Subtotal:	5,98947	5,98947
Materials									
	BG63D15R	u	Preses de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	3,00000 =		3,00000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,38000 =		0,38000	
							Subtotal:	3,38000	3,38000
							COST DIRECTE		9,36947
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,36947
P-89	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				22,80	€
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	19,69000 =		5,23754	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	16,59000 =		4,41294	
							Subtotal:	9,65048	9,65048
Materials									
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	8,61000 =		8,61000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,54000	=	4,54000	
								Subtotal: 13,15000	
								13,15000	
								COST DIRECTE 22,80048	
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 22,80048	
P-90	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment					Rend.: 1,000 16,80 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,69000	=	4,92250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	16,59000	=	4,14750	
								Subtotal: 9,07000	9,07000
	Materials								
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	7,73000	=	7,73000	
								Subtotal: 7,73000	7,73000
								COST DIRECTE 16,80000	
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,80000	
P-91	EGDZÇ102	u	Punt de connexió a terra dels elements metal·lics amb cable de 25mm2 HV750					Rend.: 1,000 11,36 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,69000	=	1,96900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	16,59000	=	1,65900	
								Subtotal: 3,62800	3,62800
	Materials								
	BGDZÇ102	u	Punt de connexió a terra dels elements metal·lics amb cable de 25mm2 HV750	1,000	x	7,73000	=	7,73000	
								Subtotal: 7,73000	7,73000
								COST DIRECTE 11,35800	
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,35800	
P-92	EH61ÇÇ51	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model Nova N6, lluminaria d'emergència amb tecnologia LED 10W i un enllumenat efectiu de 320 lumens. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament.					Rend.: 1,000 91,91 €	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,69000 =	2,95350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,59000 =	2,48850	
						Subtotal:	5,44200
Materials							
	BH61ÇÇ01	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model Nova N6, lluminària d'emergència amb tecnologia LED 10W i un enllumenat efectiu de 320 lumens. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament.	1,000	x 85,81000 =	85,81000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 0,58000 =	0,58000	
						Subtotal:	86,39000
						DESPESES AUXILIARS	0,08163
						COST DIRECTE	91,91363
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,91363
P-93	EHB1Ç354	u	Llumenera estanca de LED tipus downlight, amb làmpada led de 25W. Instal·lada superficialment al sostre. Inclou accessoris i elemtns per al se muntatge en sostre. Totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		124,85	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 19,69000 =	4,52870	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 16,59000 =	3,81570	
						Subtotal:	8,34440
Materials							
	BHB1Ç350	u	Llumenera estanca de LED tipus downlight, amb làmpada led de 25W. Instal·lada superficialment al sostre. Inclou accessoris i elemtns per al se muntatge en sostre. Totalment instal·lada i en funcionament.	1,000	x 114,16000 =	114,16000	
	BHWBÇ000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estanca amb LED.	1,000	x 2,35000 =	2,35000	
						Subtotal:	116,51000
						COST DIRECTE	124,85440
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,85440
P-94	EJZ21131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	Rend.: 1,000		17,67	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 19,69000 =	5,90700	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 16,59000 =	1,24425	
						Subtotal:	7,15125
Altres							
	BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	1,000	10,41000 =	10,41000	
						Subtotal:	10,41000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	17,66852
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,66852
P-95	EJC2Ç907	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BUNERA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE, AMB CONNEXIÓ DE SORTIDA PER ENCOLAR D140. DIMENSIONS 507X507 MM. ACABAT EN GEL-COAT. REIXA I ENMARCAMENT EN ACER INOX. AISI-316. ORIFICIS < 8 MM. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 20287N, NORM per a un cabal de 66m3/h. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		431,17	€
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 19,69000 =	19,69000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 16,59000 =	4,14750	
						Subtotal:	23,83750
Materials							
	BJC2Ç907	U	BUNERA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE, AMB CONNEXIÓ DE SORTIDA PER ENCOLAR D160. DIMENSIONS 512X512 MM. ACABAT EN GEL-COAT. REIXA I ENMARCAMENT EN ACER INOX. AISI-316. ORIFICIS < 8 MM. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 20288.	1,000	x 407,33000 =	407,33000	
						Subtotal:	407,33000
						COST DIRECTE	431,16750
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	431,16750

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-96	EJC2Ç920	U	Disseny extra-pla que permet als netejafons superar sense cap problema. Compleix la normativa Europea EN 13.451-1: 2000. Dimensions: 507mm x 507mm; alçada: 60mm Per a piscines de formigó Model Fluidra o equivalent	Rend.: 1,000				289,06 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 19,69000 =	19,69000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 16,59000 =	4,14750		
					Subtotal:	23,83750		23,83750
Materials								
	BJC2Ç920	U	Disseny extra-pla que permet als netejafons superar sense cap problema. Compleix la normativa Europea EN 13.451-1: 2000. Dimensions: 570mm x 570mm; alçada: 60mm Per a piscines de formigó Model 28556 Fluidra o equivalent	1,000	x 265,22000 =	265,22000		
					Subtotal:	265,22000		265,22000
					COST DIRECTE			289,05750
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,05750

P-97	EJC3Ç901	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE BROQUET DE FONDS. ROSCA EXTERIOR 2'', D INTERIOR 50. IMPULSIÓ/ASPIRACIÓ. CABAL REGULABLE. CONSTRUÏDA EN MATERIAL PLÀSTIC ABS I CARGOLERIA EN ACER INOXIDABLE. CONNEXIÓ 2'' AMB PASSAMURS, CABAL MÀXIM 14.000L/H; CONNEXIÓ 1 1/2'', CABAL MÀXIM 9.000 L/H. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 22353. INCLÒS MATERIALS, MEDIS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000				49,47 €
------	----------	---	---	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 19,69000 =	4,92250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 16,59000 =	4,14750	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	9,07000	9,07000
Materials									
	BJC3Ç901	U	BROQUET DE FONS. ROSCA EXTERIOR 2'', D INTERIOR 50. IMPULSIÓ/ASPIRACIÓ. CABAL REGULABLE. CONSTRUÏDA EN MATERIAL PLÀSTIC ABS I CARGOLERIA EN ACER INOXIDABLE. CONNEXIÓ 2'', CABAL MÀXIM 14.000L/H; CONNEXIÓ 1 1/2'', CABAL MÀXIM 9.000 L/H. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 22353.	1,000	x	40,40000 =	40,40000		
							Subtotal:	40,40000	40,40000
							COST DIRECTE		49,47000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,47000
P-98	EJC3Ç913	U	Broquet d'aspiració per encolar a tub Ø63 i a Ø50. Pressió màxima 6 bar. Construïda en ABS color blanc amb passamurs. Model 00300 Fluidra o equivalent	Rend.: 1,000				26,26 €	
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	19,69000 =	4,92250		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	16,59000 =	4,14750		
							Subtotal:	9,07000	9,07000
Materials									
	BJC3Ç913	U	Broquet d'aspiració per encolar a tub Ø63 i a Ø50. Pressió màxima 6 bar. Construïda en ABS color blanc amb passamurs. Model 00300 Fluidra o equivalent	1,000	x	17,19000 =	17,19000		
							Subtotal:	17,19000	17,19000
							COST DIRECTE		26,26000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,26000
P-99	EJC3Ç914	U	Impulsió per a grans cabals, també pot utilitzar-se com filtre d'aspiració. Cabal màxim d'impulsió 30m3 / h -> 4 m / s velocitat màxima de flux. Cabal màxim d'aspiració 5m3 / h -> 0,5m / s velocitat màxima de flux. Cos de PVC. Connexió per a tub Ø75 o Ø90mm. Els filtres poden instal·lar-se al tub pasamuros43590. Reixeta orientable en qualsevol direcció. Per piscina de formigó amb passamurs. Model 41520 Fluidra o equivalent	Rend.: 1,000				58,93 €	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 19,69000 =	4,92250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 16,59000 =	4,14750	
						Subtotal:	9,07000
Materials							
	BJC3Ç914	U	Impulsió per a grans cabals, també pot utilitzar-se com filtre d'aspiració. Cabal màxim d'impulsió 30m3 / h -> 4 m / s velocitat màxima de flux. Cabal màxim d'aspiració 5m3 / h -> 0,5m / s velocitat màxima de flux. Cos de PVC. Connexió per a tub Ø75 o Ø90mm. Els filtres poden instal·lar-se al tub pasamuros43590. Reixeta orientable en qualsevol direcció. Per piscina de formigó amb passamurs. Model 41520 Fluidra o equivalent	1,000	x 49,86000 =	49,86000	
						Subtotal:	49,86000
						COST DIRECTE	58,93000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,93000

P-100 EJC4Ç501 U Material filtrant fabricat a força de vitri activat. Rend.: 1,000 1,30 €

- Filtració més eficient
- Major Capacitat de filtració
- Estalvi D'aigua i energia
- Llit Filtrant lliure de bacteris.
- Suministrat en sacs de 25kg

Model 57011 Fluidra o equivalent

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,010	/R x 19,69000 =	0,19690	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,010	/R x 16,59000 =	0,16590	
						Subtotal:	0,36280
Materials							
	BJC4Ç501	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat. -Filtració Mes eficient -Myor Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Lecho Filtrant lliure de bacteris. -Suministrado En sacs de 25kg Model 57011 Fluidra o equivalent	1,000	x 0,94000 =	0,94000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,94000	0,94000
				COST DIRECTE				1,30280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30280
P-101	EJC4Ç502	U	Material filtrant fabricat a força de vitri activat.	Rend.: 1,000				1,30 €
			-Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg					
			Model 57012 Fluidra o equivalent					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,010	/R x	19,69000 =	0,19690	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,010	/R x	16,59000 =	0,16590	
				Subtotal:			0,36280	0,36280
Materials								
	BJC4Ç502	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat.	1,000	x	0,94000 =	0,94000	
			-Filtració Mes eficient -Myor Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Lecho Filtrant lliure de bacteris. -Suministrado En sacs de 25kg					
			Model 57011 Fluidra o equivalent					
				Subtotal:			0,94000	0,94000
				COST DIRECTE				1,30280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30280
P-102	EJC4Ç503	U	Material filtrant fabricat a força de vitri activat.	Rend.: 1,000				1,30 €
			-Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg					
			Model 57013 Fluidra o equivalent					

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,010	/R x 19,69000 =	0,19690	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,010	/R x 16,59000 =	0,16590	
						Subtotal:	0,36280
Materials							
	BJC4Ç503	kg	Material filtrantte Astralpool fabricat a força de vitri activat.	1,000	x 0,94000 =	0,94000	
-Filtració Mes eficient							
-Myor Capacitat de filtració							
-Estalvi D'aigua i energia							
-Lecho Filtrant lliure de bacteris.							
-Suministrado En sacs de 25kg							
Model 57011 Fluidra o equivalent							
						Subtotal:	0,94000
							COST DIRECTE
							1,30280
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							1,30280

P-103	EJC4Ç934	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FILTRE MONOCAPA DE POLIÈSTER LAMINAT AMB CAPEES DE TEIXIT DE FIBRA DE VIDRE D=1300 MM I H=1545 MM, ENTRADA DE MÀ EN LA PART INFERIOR, ENTRADA D'HOMME EN LA PART SUPERIOR, REFORÇ D'ACER EN LA PART DE LA TAPA I PEUS TANCATS. COEFICIENT DE SEGURETAT 8 SEGONS LA NORMA AD-MERKBLATTER. MIRILLA CIRCULAR DE 3". DIÀMETRE D'ASPIRACIÓ-IMPULSIO DN90. MARCA Astral Pool , MODEL Vesubio 1050/90 O SIMILAR, PER A PRESSIÓ DE TREBALL DE 2.5 KG/CM2. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS I ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT. Inclos jos de valvules per a neteja automatica.	Rend.: 1,000		2.014,45	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	-----------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	3908	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x 17,93000 =	71,72000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	4,000	/R x 16,59000 =	66,36000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	19,69000 =		4,92250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	16,59000 =		4,14750	
							Subtotal:	9,07000	9,07000
Materials									
	BJC6Ç911	U	Armari per al control de nivells de dipòsit, que disposa de tres sondes de control.	1,000	x	421,37000 =		421,37000	
<p>- Nivell de seguretat mínim de bombament. Per a les bombes si el nivell d'aigua no té el mínim exigint per a la bomba.</p> <p>- Nivell d'ompliment. Dóna senyal a l'electrovàlvula d'ompliment per mantenir el nivell correcte d'aigua de la piscina. Senyal de l'electrovàlvula a 220 V II i 24 V II.</p> <p>- Nivell d'arrencada forçat: Arrenca el grup de bombament quan el vas de compensació arriba al nivell de desguàs (trencament o fallada de la vàlvula antiretorn).</p> <p>Model 12062 Fluidra o equivalent</p>									
							Subtotal:	421,37000	421,37000
							COST DIRECTE		430,44000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		430,44000

P-106	EJC7Ç002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA DOSIFICADORA DE FUNCIONAMENT PERISTÀLTIC ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA FLOCULACIÓ CONTINUA LLIURE D'IMPULSOS. MILLORA EL RENDIMENT DEL SISTEMA DE FILTRACIÓ I DELS PRODUCTES QUÍMICS. INCLÒS DIAFRAGMA CORRESPONENT. MUNTAT SOBRE PANNELL DE PVC INCLÒS SONTA D'ASPIRACIÓ, INJECTOR Y MÀNEGUES. MARCA BAYROL O SIMILAR, MODEL FLOCKMATIC. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000				329,96	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 19,69000 =		19,69000
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 16,59000 =		16,59000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		36,28000	36,28000
Materials							
	BJC7Ç002	U	BOMBA DOSIFICADORA DE FUNCIONAMENT PERISTÀLTIC ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA FLOCULACIÓ CONTINUA LLIURE D'IMPULSOS. MILLORA EL RENDIMENT DEL SISTEMA DE FILTRACIÓ I DELS PRODUCTES QUÍMICS. INCLÒS DIAFRAGMA CORRESPONENT. MUNTAT SOBRE PANNELL DE PVC INCLÒS SONDA D'ASPIRACIÓ, INJECTOR Y MÀNEGUES. MARCA BAYROL O SIMILAR, MODEL FLOCKMATIC.	1,000	x	293,68000 =	293,68000
				Subtotal:		293,68000	293,68000
				COST DIRECTE			329,96000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			329,96000
P-107	EJC7Ç056	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE DESINFECCIÓ PER ELECTRÒLISIS DE SAL AMB UNA CAPACITAT DE PRODUCCIÓ DE 70 G/H. MARCA Astral Pool O EQUIVALENT MODEL Easy Salt Next PH/ORP 70, inclou equip de producció salina, control i sonda PH, control i sonda ORP, Inclos Controladors, sondes , bomba peristaltica, tubs de connexió, filtre i injector. Inclus formació de col·lector per a connexió de sondes i injecció de aditius. Inclos portasondas, detector de fluxe, regulador de caudal i prefiltrre. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1,000	Rend.:	1,000	5.382,32 €
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	8,000	/R x	19,69000 =	157,52000
	A013J000	h	Ajudant lampista	8,000	/R x	16,59000 =	132,72000
				Subtotal:		290,24000	290,24000
Materials							
	BJC7Ç056	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE DESINFECCIÓ PER ELECTRÒLISIS DE SAL AMB UNA CAPACITAT DE PRODUCCIÓ DE 70 G/H. MARCA Astral Pool O EQUIVALENT MODEL Easy Salt Next PH/ORP 70, inclou equip de producció salina, control i sonda PH, control i sonda ORP, Inclos Controladors, sondes , bomba peristaltica, tubs de connexió, filtre i injector. Inclus formació de col·lector per a connexió de sondes i injecció de	1,000	x	5.092,08000 =	5.092,08000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			aditius. Inclou portasondas, detector de fluxe, regulador de caudal i prefiltrer. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT.					
						Subtotal:	5.092,08000	5.092,08000
								5.382,32000
						COST DIRECTE		5.382,32000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.382,32000
P-108	EJC9Ç905	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MIRILLA PER CANONADA D140 AMB CONJUNT DE BRIDES. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS.			Rend.: 1,000		93,77 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,69000 =		3,93800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x 16,61000 =		3,32200	
						Subtotal:	7,26000	7,26000
			Materials					
	BJC9Ç905	U	ESPIERA PER CANONADA D125 AMB CONJUNT DE BRIDES.	1,000	x 86,51000 =		86,51000	
						Subtotal:	86,51000	86,51000
								93,77000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,77000
P-109	EJM1140F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 3'', connectat a una bateria o a un ramal			Rend.: 1,000		1.025,99 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 19,69000 =		4,92250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 16,59000 =		0,82950	
						Subtotal:	5,75200	5,75200
			Altres					
	BJM1140F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 3'', per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	1.020,24000 =		1.020,24000	
						Subtotal:	1.020,24000	1.020,24000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.025,99200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.025,99200

P-110	EJM1Ç116	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR D'AIGUA PER A CANONADA D200. MUNTAT SEGONS NORMATIVA. AMB SORTIDA PER IMPULSOS. MARCA IBERCONTA O SIMILAR, MODEL WOLTMANN HELIX-4000. COS FABRICAT EN FOSA DE FERRO GG25 REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB RESINA PLÀSTICA POLVORITZADA. MECANISMES INTERNA FABRICATS EN PLÀSTIC EN COMBINACIÓ AMB ACER INOXIDABLE. PIVOTS FABRICATS EN CARBUR DE TUNGSTÈ I COIXINETS DE SAFIR. REIXA INTERNA ESTABILITZADORA DE FLUX. INCLÒS VERIFICACIÓ DEL COMPTADOR, EMISSOR D'IMPULSOS, MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	717,91	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 19,69000 =	19,69000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 16,59000 =	16,59000	
					Subtotal:	36,28000	36,28000
Materials							
	BJM1Ç116	U	COMPTADOR D'AIGUA PER A CANONADA D140. MUNTAT SEGONS NORMATIVA. AMB SORTIDA PER IMPULSOS. MARCA IBERCONTA O SIMILAR, MODEL WOLTMANN HELIX-4000. COS FABRICAT EN FOSA DE FERRO GG25 REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB RESINA PLÀSTICA POLVORITZADA. MECANISMES INTERNA FABRICATS EN PLÀSTIC EN COMBINACIÓ AMB ACER INOXIDABLE. PIVOTS FABRICATS EN CARBUR DE TUNGSTÈ I COIXINETS DE SAFIR. REIXA INTERNA ESTABILITZADORA DE FLUX. INCLÒS VERIFICACIÓ DEL COMPTADOR, EMISSOR D'IMPULSOS,	1,000	x 681,63000 =	681,63000	
					Subtotal:	681,63000	681,63000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			717,91000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			717,91000
P-111	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			50,29 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,69000 =	3,93800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x 16,61000 =	3,32200	
				Subtotal:		7,26000	7,26000
Altres							
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	42,58000 =	42,58000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	0,34000 =	0,34000	
				Subtotal:		42,92000	42,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10890
				COST DIRECTE			50,28890
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,28890
P-112	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			78,92 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,69000 =	3,93800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x 16,61000 =	3,32200	
				Subtotal:		7,26000	7,26000
Altres							
	BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	71,21000 =	71,21000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	0,34000 =	0,34000	
				Subtotal:		71,55000	71,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10890
				COST DIRECTE			78,91890
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,91890
P-113	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			10,30 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,69000 =	1,96900	
						Subtotal:	1,96900
Altres							
	BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	8,30000 =	8,30000	
						Subtotal:	8,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,29854
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,29854
P-114	EMSB5BF1	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		10,01	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,69000 =	1,96900	
						Subtotal:	1,96900
Altres							
	BMSB5BF0	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	8,01000 =	8,01000	
						Subtotal:	8,01000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,00854
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,00854
P-115	EN111G84	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		39,17	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 19,69000 =	7,38375	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,375	/R x 16,61000 =	6,22875	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	13,61250	13,61250
Materials									
	BN111G80	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	25,35000 =		25,35000	
							Subtotal:	25,35000	25,35000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20419
							COST DIRECTE		39,16669
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,16669
P-116	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				12,43	€
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,69000 =		4,92250	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,61000 =		4,15250	
							Subtotal:	9,07500	9,07500
Altres									
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000		3,35000 =		3,35000	
							Subtotal:	3,35000	3,35000
							COST DIRECTE		12,42500
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,42500
P-117	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				17,27	€
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,69000 =		5,90700	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,61000 =		4,98300	
							Subtotal:	10,89000	10,89000
Materials									
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	6,22000 =		6,22000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		6,22000	6,22000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16335
						COST DIRECTE			17,27335
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,27335
P-118	EN318724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			Rend.: 1,000			25,97 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,69000 =		7,38375	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,61000 =		6,22875	
						Subtotal:		13,61250	13,61250
			Altres						
	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	1,000		12,36000 =		12,36000	
						Subtotal:		12,36000	12,36000
						COST DIRECTE			25,97250
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,97250
P-119	EN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			Rend.: 1,000			36,95 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	19,69000 =		8,86050	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,450	/R x	16,61000 =		7,47450	
						Subtotal:		16,33500	16,33500
			Altres						
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000		20,61000 =		20,61000	
						Subtotal:		20,61000	20,61000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				36,94500
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,94500
P-120	EN31A724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				58,91 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,560	/R x 19,69000 =	11,02640		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,560	/R x 16,61000 =	9,30160		
				Subtotal:		20,32800	20,32800	
Altres								
	BN31A720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	38,58000 =	38,58000		
				Subtotal:		38,58000	38,58000	
				COST DIRECTE				58,90800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,90800
P-121	EN3G35D7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	Rend.: 1,000				24,46 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 19,69000 =	4,92250		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x 16,61000 =	4,15250		
				Subtotal:		9,07500	9,07500	
Altres								
	BN3G35D0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	15,25000 =	15,25000		

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				15,25000
				15,25000
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 %
				0,13613
				COST DIRECTE
				24,46113
				DESPESES INDIRECTES
				0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				24,46113

P-122	EN3L3CD7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, amb actuator pneumàtic, per a encolar, de 2 vies, DN 63 (per a tub de 63 mm de diàmetre) , de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per pistó de simple efecte, encolada, muntada superficialment	Rend.: 1,000	395,50	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 19,69000 =	12,99540	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,660	/R x 16,61000 =	10,96260	
				Subtotal:		23,95800	23,95800
Altres							
	BN3L3CD0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, amb actuator pneumàtic, per a encolar, de 2 vies, DN 63 (per a tub de 63 mm de diàmetre) , de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per pistó de simple efecte	1,000	371,18000 =	371,18000	
				Subtotal:		371,18000	371,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,35937
				COST DIRECTE			395,49737
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			395,49737

P-123	EN4N1B57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 50 (per a tubs de diàmetre 50 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000	85,98	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
---------	-----------	---------	--------

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,69000 =		7,87600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	16,61000 =		6,64400	
							Subtotal:	14,52000	14,52000
Altres									
	BN4N1B50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 50 (per a tubs de diàmetre 50 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	1,000		71,24000 =		71,24000	
							Subtotal:	71,24000	71,24000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21780
							COST DIRECTE		85,97780
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,97780
P-124	EN4N1C57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 90 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000				109,01 €	
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	19,69000 =		12,99540	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,660	/R x	16,61000 =		10,96260	
							Subtotal:	23,95800	23,95800
Altres									
	BN4N1C50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	1,000		84,69000 =		84,69000	
							Subtotal:	84,69000	84,69000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35937
							COST DIRECTE		109,00737
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,00737

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-125	EN4N1E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 63 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment					Rend.: 1,000	164,26 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
	Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 19,69000 =	16,53960			
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,840	/R x 16,61000 =	13,95240			
					Subtotal:	30,49200	30,49200		
	Altres								
	BN4N1E50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 63 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	1,000	133,31000 =	133,31000			
					Subtotal:	133,31000	133,31000		
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,45738		
					COST DIRECTE		164,25938		
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		164,25938		
P-126	EN4N1G47	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 140 (per a tubs de diàmetre 140 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment					Rend.: 1,000	340,72 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
	Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 19,69000 =	23,62800			
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,200	/R x 16,61000 =	19,93200			
					Subtotal:	43,56000	43,56000		
	Altres								
	BN4N1G40	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 200 (per a tubs de diàmetre 200 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	1,000	296,51000 =	296,51000			

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				296,51000
				296,51000
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 %
				0,65340
				COST DIRECTE
				340,72340
				DESPESES INDIRECTES
				0,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				340,72340

P-127	EN4N2E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell de cautxú fluorat FPM, eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000	308,18	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 19,69000 =	16,53960	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,840	/R x 16,61000 =	13,95240	
						Subtotal:	30,49200
Altres							
	BN4N2E50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell de cautxú fluorat FPM, eix d'acer zincat i accionament per palanca	1,000	277,23000 =	277,23000	
						Subtotal:	277,23000
						DESPESES AUXILIARS	0,45738
						COST DIRECTE	308,17938
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	308,17938

P-128	EN8114E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	92,31	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,933	/R x 19,69000 =	18,37077	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,933	/R x 16,61000 =	15,49713	
						Subtotal:	33,86790
Altres							
	BN8114E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos	1,000	58,44000 =	58,44000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	
			Subtotal:	58,44000 58,44000
			COST DIRECTE	92,30790
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,30790
P-129	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000 15,48 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 19,69000 = 4,92250
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x 16,61000 = 4,15250
			Subtotal:	9,07500 9,07500
			Materials	
	BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x 6,27000 = 6,27000
			Subtotal:	6,27000 6,27000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13613
			COST DIRECTE	15,48113
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,48113
P-130	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000 99,97 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,660 /R x 19,69000 = 12,99540
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,660 /R x 16,61000 = 10,96260
			Subtotal:	23,95800 23,95800
			Altres	
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa	1,000 75,65000 = 75,65000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic					
					Subtotal:		75,65000	75,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35937
					COST DIRECTE			99,96737
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,96737
P-131	EN8LA5F7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment		Rend.: 1,000		177,18	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,100	/R x 19,69000 =		21,65900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,100	/R x 16,61000 =		18,27100	
					Subtotal:		39,93000	39,93000
		Altres						
	BN8LA5F0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)	1,000	137,25000 =		137,25000	
					Subtotal:		137,25000	137,25000
					COST DIRECTE			177,18000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,18000
P-132	EN8LA5G7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 90 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment		Rend.: 1,000		162,16	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 19,69000 =		23,62800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,200	/R x 16,61000 =		19,93200	
					Subtotal:		43,56000	43,56000
		Altres						
	BN8LA5G0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 90 (per a	1,000	117,95000 =		117,95000	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
			tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)							
						Subtotal:		117,95000	117,95000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,65340	
						COST DIRECTE			162,16340	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,16340	
P-133	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment			Rend.: 1,000			141,88 €	
						Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	19,69000	=	12,99540		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,660	/R x	16,61000	=	10,96260		
						Subtotal:		23,95800		23,95800
			Altres							
	BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000		117,56000	=	117,56000		
						Subtotal:		117,56000		117,56000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,35937
						COST DIRECTE				141,87737
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,87737
P-134	ENI2Ç003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA CENTRÍFUGA Autoaspirant Victoria Plus silent 2HP 24 M3/H; 12 MCA; 1,6 KW / trifasica 400v, de material plastic.. MOTOR PROTECCIÓ IP55. PREFILTRE INCORPORAT. CISTELLA . CONNEXIONS 2" . CABAL = 24 M3/H, PRESSIÓ = 12 MCA. POTÈNCIA = 1,65 KW. MARCA ASTRAL O SIMILAR, REFERÈNCIA: 65567. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.			Rend.: 1,000			444,40 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 19,69000 =	39,38000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000	/R x 16,61000 =	33,22000	
						Subtotal:	72,60000
Materials							
	BNN2Ç003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA CENTRÍFUGA Autoaspirant Victoria Plus silent 2HP 24 M3/H; 12 MCA; 1,6 KW de material plastic.. MOTOR PROTECCIÓ IP55. PREFILTRE INCORPORAT. CISTELLA . CONNEXIONS 2'' . CABAL = 24 M3/H, PRESSIÓ = 12 MCA. POTÈNCIA = 1,65 KW. MARCA ASTRAL O SIMILAR, REFERÈNCIA: 65567. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	1,000	x 371,80000 =	371,80000	
						Subtotal:	371,80000
						COST DIRECTE	444,40000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	444,40000

P-135	EQ5BZ010	m2	Registre del canal perimetral realitzat amb bastiment rectangular i tapa, per a reomplir amb l'acabat del paviment de platja, realitzat en acer inoxidable, tapa de mides 200x100 mm, recolzada sobre pletines fixades al element inferior, amb cargol de registre. Tot en acer inoxidable, completament acabat inclòs part proporcional dels elements auxiliars necessaris.	Rend.: 1,000		178,72	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 19,05000 =	5,71500	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 15,89000 =	4,76700	
						Subtotal:	10,48200
Materials							
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	x 20,96000 =	41,92000	
	BQ5BU010	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs	0,400	x 315,39000 =	126,15600	
						Subtotal:	168,07600

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15723
			COST DIRECTE	178,71523
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,71523

P-136	ER71294G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000	3,19 €
--------------	-----------------	----	--	---------------------	---------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	h	0,042	/R x 27,77000 =	1,16634	
	A012P200	h	0,002	/R x 26,02000 =	0,05204	
	A013P000	h	0,040	/R x 24,65000 =	0,98600	
				Subtotal:	2,20438	2,20438
Maquinària						
	CR711300	h	0,040	/R x 5,23000 =	0,20920	
	CRH13030	h	0,002	/R x 24,37000 =	0,04874	
				Subtotal:	0,25794	0,25794
Materials						
	B0315600	t	0,010	x 48,64000 =	0,48640	
	BR4U1G00	kg	0,035	x 5,90000 =	0,20650	
				Subtotal:	0,69290	0,69290
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03307	
				COST DIRECTE	3,18829	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,18829	

P-137	F216Z631	m2	Enderroc de paret de totxana-maó calat de 15 cm de gruix, apilastrada amb pilastres del mateix maó de 30x30cm de planta cada 6 m, inclús el revestimen vegetal i el fonament de base de la paret, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000	2,10 €
--------------	-----------------	----	--	---------------------	---------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	0,025	/R x 15,89000 =	0,39725	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	0,39725	0,39725
Maquinària									
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,025	/R x	67,87000 =	1,69675		
							Subtotal:	1,69675	1,69675
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00596
							COST DIRECTE		2,09996
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,09996
P-138	F21RZ160	m	Tala controlada directa de línia d'arbust tipus xiprer < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km). Mesurament per ml de la línia de tancament d'arbust.			Rend.: 1,000		81,78	€
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	27,77000 =	7,22020		
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	24,65000 =	6,40900		
							Subtotal:	13,62920	13,62920
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x	51,70000 =	36,19000		
	CRE23000	h	Motoserra	0,260	/R x	3,48000 =	0,90480		
							Subtotal:	37,09480	37,09480
Materials									
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x	50,58000 =	5,05800		
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,270	x	95,54000 =	25,79580		
							Subtotal:	30,85380	30,85380
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20444
							COST DIRECTE		81,78224
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,78224
P-139	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega			Rend.: 1,000		0,63	€
Unitats Preu EURO Parcial Import									

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x	62,98000 =		0,62980	
							Subtotal:	0,62980	0,62980
							COST DIRECTE		0,62980
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,62980
P-140	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra sobre camió per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF			Rend.: 1,000		5,01 €	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	15,89000 =		0,15890	
							Subtotal:	0,15890	0,15890
Maquinària									
	C1311270	h	Pala carregadora mitjana sobre erugues, de 119 kW	0,055	/R x	88,17000 =		4,84935	
							Subtotal:	4,84935	4,84935
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00238
							COST DIRECTE		5,01063
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,01063
P-141	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals			Rend.: 1,000		8,18 €	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,507	/R x	15,89000 =		8,05623	
							Subtotal:	8,05623	8,05623
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12084
							COST DIRECTE		8,17707
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,17707
P-142	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora			Rend.: 1,000		5,40 €	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 15,89000 =	1,27120	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x 16,51000 =	1,32080	
						Subtotal:	2,59200
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048	/R x 41,31000 =	1,98288	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,080	/R x 9,82000 =	0,78560	
						Subtotal:	2,76848
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	5,39936
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,39936
P-143	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,77	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 15,89000 =	1,27120	
						Subtotal:	1,27120
Maquinària							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,125	/R x 67,87000 =	8,48375	
						Subtotal:	8,48375
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,77402
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,77402
P-144	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		6,24	€
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,040	/R x 62,98000 =	2,51920	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x 74,41000 =	3,72050	
						Subtotal:	6,23970

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			6,23970	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,23970	
P-145	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			1,33 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,008	/R x 64,01000 =	0,51208		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 74,41000 =	0,81851		
				Subtotal:		1,33059	1,33059	
				COST DIRECTE			1,33059	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33059	
P-146	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			1,46 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x 64,01000 =	0,64010		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 74,41000 =	0,81851		
				Subtotal:		1,45861	1,45861	
				COST DIRECTE			1,45861	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45861	
P-147	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000			5,84 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,135	/R x 43,27000 =	5,84145		
				Subtotal:		5,84145	5,84145	
				COST DIRECTE			5,84145	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,84145	
P-148	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			7,08 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 7,08000 =	7,08000	
						Subtotal:	7,08000
						COST DIRECTE	7,08000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,08000
P-149	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,51 €
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 19,05000 =	0,11430	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 16,61000 =	0,13288	
						Subtotal:	0,24718
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,23000 =	0,00627	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,25313 =	1,25313	
						Subtotal:	1,25940
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,51029
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,51029
P-150	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			10,74 €
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 19,05000 =	1,42875	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 15,89000 =	2,38350	
						Subtotal:	3,81225
Materials							
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,105	x 65,44000 =	6,87120	
						Subtotal:	6,87120

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05718
				COST DIRECTE				10,74063
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,74063
P-151	F7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				1,80 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x	15,96000 =	0,63840	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x	13,91000 =	0,27820	
						Subtotal:	0,91660	0,91660
			Materials					
	B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,79000 =	0,86900	
						Subtotal:	0,86900	0,86900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01375
				COST DIRECTE				1,79935
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,79935
P-152	F921Z01F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000				29,92 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	15,89000 =	0,79450	
						Subtotal:	0,79450	0,79450
			Maquinària					
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	64,01000 =	2,24035	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,035	/R x	74,41000 =	2,60435	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	40,09000 =	1,00225	
						Subtotal:	5,84695	5,84695
			Materials					
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,34000 =	0,06700	
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,000	x	23,20000 =	23,20000	
						Subtotal:	23,26700	23,26700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01192
				COST DIRECTE				29,92037
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,92037

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-153	F931Z01J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			24,72 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 15,89000 =	0,79450	
					Subtotal:	0,79450	0,79450
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 64,01000 =	2,24035	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 74,41000 =	2,97640	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 40,09000 =	1,00225	
					Subtotal:	6,21900	6,21900
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,34000 =	0,06700	
	B037Z000	m3	Tot-u artificial	1,000	x 17,63000 =	17,63000	
					Subtotal:	17,69700	17,69700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01192
			COST DIRECTE				24,72242
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,72242
P-154	F9G26438	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000			114,02 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 15,96000 =	3,19200	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 15,89000 =	6,35600	
					Subtotal:	9,54800	9,54800
Maquinària							
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x 5,93000 =	0,44475	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,075	/R x 5,46000 =	0,40950	
					Subtotal:	0,85425	0,85425
Materials							
	B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	1,000	x 91,88000 =	91,88000	
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,020	x 579,56000 =	11,59120	
					Subtotal:	103,47120	103,47120

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14322
				COST DIRECTE			114,01667
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,01667
P-155	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	Rend.: 1,000			2,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 16,51000 =	1,65100	
				Subtotal:		1,65100	1,65100
	Maquinària						
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,100	/R x 11,93000 =	1,19300	
				Subtotal:		1,19300	1,19300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04128
				COST DIRECTE			2,88528
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88528
P-156	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000			54,09 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x 15,96000 =	19,15200	
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x 15,89000 =	19,06800	
				Subtotal:		38,22000	38,22000
	Materials						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,013	x 15,91000 =	0,20683	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, inclòs part proporcional de aditiu per retracció moderada i líquid colmatador de porus per hidrofugació posterior a la col·locació.	0,209	x 59,29000 =	12,39161	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x 0,84000 =	0,84588	
	BOF1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004	x 0,22000 =	2,42088	
				Subtotal:		15,86520	15,86520
				COST DIRECTE			54,08520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,08520

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-157	FDK2UÇ45	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de formigo, de 170x170 cm i 150 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	Rend.: 1,000			478,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 15,96000 =	31,92000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 15,89000 =	31,78000	
					Subtotal:	63,70000	63,70000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,300	/R x 51,70000 =	15,51000	
					Subtotal:	15,51000	15,51000
Materials							
	B064500C	m3	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	0,900	x 66,17000 =	59,55300	
	BDK2UÇ45	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de formigo, de 170x170 cm i 150 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	1,000	x 340,12000 =	340,12000	
					Subtotal:	399,67300	399,67300
					COST DIRECTE		478,88300
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		478,88300
P-158	FDK5U010	m2	Paret per a pericó de servei rectangular, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			58,21 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,340	/R x 15,96000 =	21,38640	
	A0140000	h	Manobre	1,340	/R x 15,89000 =	21,29260	
					Subtotal:	42,67900	42,67900
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,34000 =	0,00268	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,005	x 116,11000 =	0,58055	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,000	x 0,22000 =	9,46000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb	0,060	x 91,44830 =	5,48690	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000 =		0,07000
							Subtotal:	1,65340
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,03812
							COST DIRECTE	4,23252
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,23252
P-161	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa			Rend.: 1,000		5,53 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	19,69000 =	1,57520	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080	/R x	16,61000 =	1,32880	
							Subtotal:	2,90400
								2,90400
			Materials					
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,97000 =	0,98940	
	BFWB2705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,91000 =	1,47300	
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,12000 =	0,12000	
							Subtotal:	2,58240
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,04356
							COST DIRECTE	5,52996
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,52996
P-162	FG1A0729	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna			Rend.: 1,000		124,99 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,69000 =	4,92250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	16,59000 =	5,80650	
							Subtotal:	10,72900
								10,72900
			Materials					

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1A0720	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior	1,000	x	108,69000 =		108,69000
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	5,41000 =		5,41000
						Subtotal:		114,10000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16094
						COST DIRECTE		124,98994
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,98994

P-163	FG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			Rend.: 1,000		2,09	€
--------------	-----------------	---	--	--	--	---------------------	--	-------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,69000 =		0,49225	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,59000 =		0,33180	
						Subtotal:		0,82405	0,82405
Materials									
	BG22TD10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,24000 =		1,26480	
						Subtotal:		1,26480	1,26480
						COST DIRECTE			2,08885
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,08885

P-164	FG22TP1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			Rend.: 1,000		5,16	€
--------------	-----------------	---	---	--	--	---------------------	--	-------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	19,69000 =		0,82698	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,59000 =		0,33180	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,15878	1,15878
Materials									
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	3,92000 =		3,99840	
							Subtotal:	3,99840	3,99840
							COST DIRECTE		5,15718
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,15718
P-165	FHQBÇ601	u	Aplic per a paret exterior, amb tecnologia LED, marca Philips, model WL120VL, o similar. Potència total de lluminària 18W. Cos d'alumini. Per a muntar en paret. Inclou elements i connexions per a muntatge. Totalment instal·lada i en funcionament.				Rend.: 1,000	149,57	€
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	19,69000 =		6,49770	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	16,59000 =		5,47470	
							Subtotal:	11,97240	11,97240
Materials									
	BHQBÇ601	u	Aplic per a paret exterior, amb tecnologia LED, marca Philips, model WL120VL, o similar. Potència total de lluminària 18W. Cos d'alumini. Per a muntar en paret. Inclou elements i connexions per a muntatge. Totalment instal·lada i en funcionament.	1,000	x	137,60000 =		137,60000	
							Subtotal:	137,60000	137,60000
							COST DIRECTE		149,57240
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		149,57240
P-166	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat				Rend.: 1,000	31,29	€
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,69000 =		9,84500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	16,61000 =		8,30500	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			18,15000	18,15000
Altres							
	BJS21110	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2'', sense vàlvula antidrenatge	1,000		9,88000 =	9,88000
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	1,000		3,26000 =	3,26000
			Subtotal:			13,14000	13,14000
			COST DIRECTE				31,29000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,29000
P-167	FJS43642	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina	Rend.: 1,000			24,53 €
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,69000 =	5,90700
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,61000 =	4,98300
			Subtotal:			10,89000	10,89000
Altres							
	BJS43640	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable	1,000		13,41000 =	13,41000
	BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2''	1,000		0,23000 =	0,23000
			Subtotal:			13,64000	13,64000
			COST DIRECTE				24,53000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,53000
P-168	FJS51661	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000			2,58 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 19,69000 =	0,66946	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,034	/R x 16,61000 =	0,56474	
						Subtotal:	1,23420
Materials							
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x 0,66000 =	0,09900	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,02000 =	0,02000	
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x 1,14000 =	1,19700	
						Subtotal:	1,31600
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	2,58106
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,58106
P-169	FJS5A624	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000		8,89	€
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 19,69000 =	2,55970	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130	/R x 16,61000 =	2,15930	
						Subtotal:	4,71900
Materials							
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800	x 0,60000 =	2,28000	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x 0,02000 =	0,02400	
	BJS51620	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,800	x 0,46000 =	1,74800	
						Subtotal:	4,05200
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	8,88898
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,88898

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
P-170	FJSA3061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					Rend.: 1,000	291,97	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 19,69000 =	19,69000				
					Subtotal:	19,69000		19,69000		
Altres										
	BJS3061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	1,000	x 272,28000 =	272,28000				
					Subtotal:	272,28000		272,28000		
					COST DIRECTE			291,97000		
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			291,97000		
P-171	FJSB2221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					Rend.: 1,000	42,60	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 19,69000 =	14,76750				
					Subtotal:	14,76750		14,76750		
Materials										
	BJSB2220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 23,86000 =	23,86000				
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 3,75000 =	3,75000				
					Subtotal:	27,61000		27,61000		
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22151		
					COST DIRECTE			42,59901		
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,59901		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-172	FJSC2ACC	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat					80,20 €
				Rend.: 1,000				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 19,69000 =	59,07000		
					Subtotal:	59,07000	59,07000	
	Materials							
	BJSC2AC0	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables	1,000	x 20,24000 =	20,24000		
					Subtotal:	20,24000	20,24000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,88605	
			COST DIRECTE				80,19605	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,19605	
P-173	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral					17,88 €
				Rend.: 1,000				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 19,05000 =	4,76250		
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 15,89000 =	3,97250		
					Subtotal:	8,73500	8,73500	
	Materials							
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,024	x 14,59000 =	0,35016		
	BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x 8,66000 =	8,66000		
					Subtotal:	9,01016	9,01016	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13103	
			COST DIRECTE				17,87619	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,87619	
P-174	FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral					192,67 €
				Rend.: 1,000				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 19,05000 =	5,71500		
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 15,89000 =	4,76700		

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,48200	10,48200
Materials								
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	14,59000 =		0,72950
	BJSDR800	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	181,30000 =		181,30000
				Subtotal:			182,02950	182,02950
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15723
				COST DIRECTE				192,66873
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				192,66873
P-175	FJZSC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació		Rend.: 1,000			24,31 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,69000 =		7,87600
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	16,61000 =		6,64400
				Subtotal:			14,52000	14,52000
Materials								
	BJSZC410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000	x	9,57000 =		9,57000
				Subtotal:			9,57000	9,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21780
				COST DIRECTE				24,30780
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,30780
P-176	FNE16607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada		Rend.: 1,000			26,44 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,69000 =		5,90700
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,61000 =		4,98300
				Subtotal:			10,89000	10,89000
Materials								
	BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x	15,39000 =		15,39000
				Subtotal:			15,39000	15,39000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16335
				COST DIRECTE				26,44335
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,44335
P-177	FNE17607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				32,00 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,69000 =	7,38375	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,61000 =	6,22875	
					Subtotal:		13,61250	13,61250
			Materials					
	BNE17600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1"1/4 de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x	18,18000 =	18,18000	
					Subtotal:		18,18000	18,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20419
				COST DIRECTE				31,99669
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,99669
P-178	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000				3,77 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Materials					
	BR4DN44C	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	3,77000 =	3,77000	
					Subtotal:		3,77000	3,77000
				COST DIRECTE				3,77000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,77000
P-179	FR4FVM3A	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l	Rend.: 1,000				3,82 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Materials					
	BR4FVM3A	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l	1,000	x	3,82000 =	3,82000	
					Subtotal:		3,82000	3,82000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	3,82000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,82000

P-180	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000	7,13	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x 27,77000 =	0,27770
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x 26,02000 =	0,52040
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x 24,65000 =	5,91600
				Subtotal:		6,71410
Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,34000 =	0,01340
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0048	x 62,81000 =	0,30149
				Subtotal:		0,31489
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,10071
				COST DIRECTE		7,12970
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,12970

P-181	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, 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	Rend.: 1,000	7,52	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0112000	h	Cap de colla	0,012	/R x 20,18000 =	0,24216
	A0150000	h	Manobre especialista	0,024	/R x 16,51000 =	0,39624
				Subtotal:		0,63840
Maquinària						
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	0,050	/R x 57,32000 =	2,86600
	C131U028	h	Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent	0,024	/R x 46,09000 =	1,10616
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,071	/R x 41,00000 =	2,91100
				Subtotal:		6,88316

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
detalls de projecte i les especificacions de la direcció d'obra							
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x 19,05000 =	28,57500	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 15,89000 =	23,83500	
Subtotal:						52,41000	52,41000
Materials							
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	58,000	x 5,83000 =	338,14000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,045	x 91,44830 =	4,11517	
Subtotal:						342,25517	342,25517
DESPESES AUXILIARS					3,50 %		1,83435
COST DIRECTE							396,49952
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							396,49952
P-185	KQN2Z002	u	Subministrament i col.locació de dutxa amb aixeta de monocomandament per a piscina, de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, amb 2 ruixadors, vàlvula d'obertura i aixeta rent a peus, fixada a una base de formigó HM-20/B/20/l de 80x80x80 cm, amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols, ràcord de connexió de 3/4", canonades d'acer inoxidable AISI 304 per a conducció d'aigua, elements d'ancoratge, i eliminació i neteja del material sobrant. Model Astral Pool ref.: 59788, o similar dissenyada per a instal.lacions públiques amb alta densitat d'usuaris. Alçada dels ruixadors al terra 2 m. Totalment muntada i provada per l'empresa instal.ladora.	Rend.: 1,000		932,86	€
Unitats Preu EURO Parcial Import							

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,05000	=	28,57500		
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	15,89000	=	23,83500		
								Subtotal:	52,41000	52,41000
Materials										
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	150,000	x	5,83000	=	874,50000		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,045	x	91,44830	=	4,11517		
								Subtotal:	878,61517	878,61517
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %	1,83435		
						COST DIRECTE		932,85952		
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		932,85952		

P-186	KQN2Z003	u	Subministrament i col·locació de barana i passamá d'accés per a piscina, de tub de 43 mm de diàmetre, situada en les escales d'obra interiors del vas, segons plans i detalls projecte i instruccions direcció facultativa, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, fixada amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols. Totalment muntada i comprovada per l'empresa instal·ladora segons els detalls de projecte i especificacions de la direcció d'obra. Es tindrà especial compte en garantir la absoluta estanqueïtat dels ancoratges sota la lamina d'aigua, aplicant els segellants adequats als esforços i accions que suportarà la barana, també inclosos en la partida.	Rend.: 1,000				437,31	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,05000	=	28,57500		
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	15,89000	=	23,83500		
								Subtotal:	52,41000	52,41000
Materials										
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	65,000	x	5,83000	=	378,95000		

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,045	x	91,44830	=	4,11517			
								Subtotal:	383,06517	383,06517	
								DESPESES AUXILIARS	3,50 %	1,83435	
								COST DIRECTE		437,30952	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		437,30952	
P-187	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					Rend.: 1,000		8,40 €	
								Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Maquinària										
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	58,73000	=	8,39839			
								Subtotal:	8,39839	8,39839	
								COST DIRECTE		8,39839	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,39839	
P-188	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					Rend.: 1,000		3,93 €	
								Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	18,78000	=	0,18780			
								Subtotal:	0,18780	0,18780	
	Maquinària										
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	45,81000	=	2,06145			
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	50,83000	=	1,67739			
								Subtotal:	3,73884	3,73884	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00282	
								COST DIRECTE		3,92946	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,92946	
P-189	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM					Rend.: 1,000		1,57 €	
								Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	18,78000	=	0,37560			

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,19000 =	0,19190	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 22,03000 =	0,13218	
						Subtotal:	0,32408
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,51000 =	0,00770	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,28406 =	1,28406	
						Subtotal:	1,29176
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,62070
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,62070
P-193	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congruents i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congruents, jàsseres embegudes i planes i creuetes.	Rend.: 1,000		1,52	€
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x 19,19000 =	0,10363	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x 22,03000 =	0,11896	
						Subtotal:	0,22259
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,004	x 1,51000 =	0,00604	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,28406 =	1,28406	
						Subtotal:	1,29010
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,51603
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,51603

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-194	P3C5-ZVNJ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic.		Rend.: 1,000			107,81	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x 18,78000 =		2,70432		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x 22,03000 =		2,11488		
					Subtotal:		4,81920	4,81920	
	Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x 176,02000 =		14,08160		
					Subtotal:		14,08160	14,08160	
	Materials								
	B06F2-Z70J	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x 84,61000 =		88,84050		
					Subtotal:		88,84050	88,84050	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07229	
					COST DIRECTE			107,81359	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,81359	
P-195	P3P0-ZXTM	m2	Formigó projectat per via humida, amb formigó HA-30/B/20/XD2 i 25 cm de gruix per a mur o solera del vas de piscina. Inclosa en la partida la part proporcional de formació completa del ninjol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris. L'acabat vist es disposarà amb la textura adequada per rebre adequadament les capes de geotextil i membrana armada específics d'acabat interior del vas. Tot això inclòs en el preu de la partida.		Rend.: 1,000			58,05	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 18,78000 =		5,63400		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 19,50000 =		5,85000		
					Subtotal:		11,48400	11,48400	
	Maquinària								
	C177-HK81	h	Màquina per a gunitar per via humida	0,300	/R x 39,34000 =		11,80200		
					Subtotal:		11,80200	11,80200	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,75000 =	0,01750	
	B06P-ZK8M	m3	Formigó per a projectar per via humida, HA-30/B/20/XD2, amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,300	x	114,85000 =	34,45500	
Subtotal:							34,47250	34,47250
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,28710
COST DIRECTE								58,04560
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								58,04560
P-196	P4537-ZMSM	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			121,85	€
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x	18,78000 =	6,31008	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	22,03000 =	1,85052	
Subtotal:							8,16060	8,16060
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	176,02000 =	24,64280	
Subtotal:							24,64280	24,64280
Materials								
	B06F2-Z70J	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	84,61000 =	88,84050	
Subtotal:							88,84050	88,84050
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,20402
COST DIRECTE								121,84792
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								121,84792
P-197	P45C1-Z6AM	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-30/B/20/XD2, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 10 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.	Rend.: 1,000			110,01	€
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,247	/R x	18,78000 =	4,63866	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	22,03000 =		1,32180
							Subtotal:	5,96046
								5,96046
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	176,02000 =		17,60200
							Subtotal:	17,60200
								17,60200
	Materials							
	B06F2-Z70J	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	1,020	x	84,61000 =		86,30220
							Subtotal:	86,30220
								86,30220
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %
								0,14901
							COST DIRECTE	110,01367
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,01367

P-198	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. També inclou els connectors als murs del vas segons indiquen els plànols d'estructura	Rend.: 1,000				1,80	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	19,19000 =		0,23028	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	22,03000 =		0,26436	
							Subtotal:	0,49464	0,49464
	Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,51000 =		0,01812	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,28406 =		1,28406	
							Subtotal:	1,30218	1,30218
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00742
							COST DIRECTE	1,80424	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,80424	

P-199	P4D8-3UAA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu corba	Rend.: 1,000				81,41	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,577	/R x	19,19000	=	11,07263	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,770	/R x	22,03000	=	16,96310	
						Subtotal:		28,03573	28,03573
Materials									
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	51,21000	=	1,02932	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,53000	=	0,15407	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,45000	=	0,89595	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x	317,54000	=	47,66275	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,3915	x	2,11000	=	2,93607	
						Subtotal:		52,67816	52,67816
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70089
						COST DIRECTE			81,41478
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,41478
P-200	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida			Rend.: 1,000			1,63 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	19,19000	=	0,28785	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	22,03000	=	0,66090	
						Subtotal:		0,94875	0,94875
Materials									
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,61000	=	0,67100	
						Subtotal:		0,67100	0,67100
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01423
						COST DIRECTE			1,63398
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,63398
P-201	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			Rend.: 1,000			8,85 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,78000	=	0,93900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	19,50000	=	1,95000	
						Subtotal:		2,88900	2,88900
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	8,73000	=	0,43650	
						Subtotal:		0,43650	0,43650

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,250	x	21,93000	=	5,48250
								Subtotal: 5,48250
								5,48250
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,04334
								COST DIRECTE 8,85134
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,85134
P-202	P93M-Z16J	m2	Solera de formigó HA-30/F/20/XC4, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.		Rend.: 1,000			31,06 €
Partides d'obra								
	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	0,060	x	10,01026	=	0,60062
	P93M-ZG4J	m2	Solera de formigó HA-30/F/20/XC4, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	1,000	x	30,45969	=	30,45969
								Subtotal: 31,06031
								31,06031
								COST DIRECTE 31,06031
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,06031

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 120

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,06000	€
B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,47000	€
B0A72Q00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	2,42000	€
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,96000	€
BD13289B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,68000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,96000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,83000	€
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,51000	€
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	7,55000	€
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	11,53000	€
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	28,65000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	81,23000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,25000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,73000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,23000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	33,63000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,29000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,51000	€
BFA14640	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,30000	€
BFA18440	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,74000	€
BFA19440	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,17000	€
BFA1C440	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	3,08000	€
BFA1E440	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	3,53000	€
BFA1G440	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,66000	€
BFA1J440	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	7,42000	€
BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,36000	€
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,61000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 121

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,25000	€
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,96000	€
BFB42215	m	Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,29000	€
BFM2Ç905	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 125 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	37,18000	€
BFWA1440	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,58000	€
BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,52000	€
BFWA1940	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	3,63000	€
BFWA1C40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	13,40000	€
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	19,76000	€
BFWA1G40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	49,06000	€
BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	65,21000	€
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,47000	€
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,33000	€
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	9,40000	€
BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,98000	€
BFWB5V05	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,82000	€
BFYA1440	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,04000	€
BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,18000	€
BFYA1940	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,24000	€
BFYA1C40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,55000	€
BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,82000	€
BFYA1G40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,29000	€
BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,70000	€
BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000	€
BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000	€
BFYB5V05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,03000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	0,76000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 122

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		V		
BG2C40G0	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm	23,09000	€
BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	12,70000	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,95000	€
BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,40000	€
BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,63000	€
BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,44000	€
BGY230F4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de material sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	11,25000	€
BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	10,41000	€
BJM1140F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3", per a connectar a la bateria o al ramal	1.020,24000	€
BJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", per a connectar a la bateria o al ramal	515,41000	€
BJS21110	u	Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge	9,88000	€
BJS43640	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable	13,41000	€
BJSA3061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	272,28000	€
BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspensor amb unió articulada de 1/2"	3,26000	€
BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspensor amb bobina de 1/2"	0,23000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,58000	€
BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	71,21000	€
BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	8,30000	€
BMSB5BF0	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm ² de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	8,01000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34000	€
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	3,35000	€
BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt	12,36000	€
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt	20,61000	€
BN31A720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2"1/2, de 25 bar de PN i preu alt	38,58000	€
BN3G35D0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	15,25000	€
BN3L3CD0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, amb actuator pneumàtic, per a encolar, de 2 vies, DN 63 (per a tub de 63 mm de diàmetre), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per pistó de simple efecte	371,18000	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 18/11/22

Pàg.: 123

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN4N1B50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 50 (per a tubs de diàmetre 50 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	71,24000	€
BN4N1C50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	84,69000	€
BN4N1E50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 63 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	133,31000	€
BN4N1G40	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 200 (per a tubs de diàmetre 200 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca	296,51000	€
BN4N2E50	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell de cautxú fluorat FPM, eix d'acer zincat i accionament per palanca	277,23000	€
BN8114E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	58,44000	€
BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	75,65000	€
BN8LA5F0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)	137,25000	€
BN8LA5G0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 90 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)	117,95000	€
BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	117,56000	€

3.3.PRESSUPOST

PBE PISCINA MUNICIPAL I ACCESSOS VALLVERD_Fase1

Promotor: Ajuntament d'Ivars d'Urgell

Arquitecte: Salvador Gine Macià

Octubre 2022

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	Enderroc elements d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F216Z631	m2	Enderroc de paret de totxana-maó calat de 15 cm de gruix, apilastrada amb pilastres del mateix maó de 30x30cm de planta cada 6 m, inclús el revestimen vegetal i el fonament de base de la paret, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 137)	2,10	77,500	162,75

TOTAL Subcapítol 01.01.01.01 162,75

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	Enderroc d'elements vegetals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21RZ160	m	Tala controlada directa de línia d'arbust tipus xiprer < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km). Mesurament per ml de la línia de tancament d'arbust. (P - 138)	81,78	8,000	654,24

TOTAL Subcapítol 01.01.01.02 654,24

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	03	Moviment de terres i runa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 139)	0,63	1.037,090	653,37
2 F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra sobre camió per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF (P - 140)	5,01	168,000	841,68
3 E2212122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Sinclou en la partida la part proporcional de la reserva vora l'obra i el posterior repartiment de la part necessària per donar l'acabat final de 15 cm de gruix en la zona de gespa, abans la sembra i plantació (P - 4)	3,18	257,388	818,49
4 E2216452	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Es reservarà en obra la terra adequada que sigui necessària per la partida de terraplenat a criteri de la DF (P - 5)	4,97	158,232	786,41
5 P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 187)	8,40	30,727	258,11
6 F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 143)	9,77	48,594	474,76

euros

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 2

7	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 146)	1,46	229,700	335,36
8	P2A0-4ILN	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació per completar el terraplenat de terra adequada en aquella part que no procedeixi de l'excavació (P - 190)	10,67	164,091	1.750,85
9	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 188)	3,93	164,091	644,88

TOTAL	Subcapítol	01.01.01.03	6.563,91
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	04	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 7)	5,67	58,403	331,15
2	K2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs. (P - 183)	8,63	15,113	130,43
3	K2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs (P - 182)	12,22	12,090	147,74
4	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta i vegetals no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), cànon inclòs (P - 8)	6,83	31,200	213,10
5	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 147)	5,84	629,801	3.678,04
6	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 148)	7,08	629,801	4.458,99

TOTAL	Subcapítol	01.01.01.04	8.959,45
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	Fonamentacions i sistemes de contenció vas
Subcapítol	00	Condicionament del vas i murs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 6)	49,76	24,720	1.230,07
2	ED5AZF00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre. Inclou incorporació de geotextil. (P - 33)	9,95	75,650	752,72
3	E6187H1K	m2	Paredó de divisòria per a revestir de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x200x100 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (P - 18)	18,98	26,400	501,07

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 3

4	E811Z1D2	m2	.. Arrebossat a bona vista sobre parament o solera, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat (P - 23)	14,09	168,655	2.376,35
---	----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.00			4.860,21
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	Fonamentacions i sistemes de contenció vas
Subcapítol	01	Fonamentacions en superfície

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-Z4RJ	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/F/20/X0, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. (P - 191)	86,03	33,727	2.901,53

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.01			2.901,53
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	Fonamentacions i sistemes de contenció vas
Subcapítol	02	Murs de contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E6183K1N	m2	Paret de directriu recta i corba segons projecte, com encofrat perdut per a vas de piscina, de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica. Inclou la part proporcional de formació del ninxol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris. (P - 16)	23,50	70,255	1.650,99
2	P3P0-ZXTM	m2	Formigó projectat per via humida, amb formigó HA-30/B/20/XD2 i 25 cm de gruix per a mur o solera del vas de piscina. Inclosa en la partida la part proporcional de formació completa del ninxol per situació d'escala segons projecte, i altres elements que siguin necessaris. L'acabat vist es disposarà amb la textura adequada per rebre adequadament les capes de geotextil i membrana armada específics d'acabat interior del vas. Tot això inclòs en el preu de la partida. (P - 195)	58,05	74,026	4.297,21
3	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 10)	1,66	1.646,093	2.732,51
4	P4537-ZMSM	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.5 , abocat amb bomba (P - 196)	121,85	7,530	917,53
5	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 11)	1,63	1.531,092	2.495,68
6	P4D8-3UAA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu corba (P - 199)	81,41	19,590	1.594,82

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.02			13.688,74
--------------	-------------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	01	Fonamentacions i sistemes de contenció vas

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 4

Subcapítol 03 Lloses de fonamentació i soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 189)	1,57	115,400	181,18
2	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 201)	8,85	115,400	1.021,29
3	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 200)	1,63	115,400	188,10
4	P93M-Z16J	m2	Solera de formigó HA-30/F/20/XC4, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. (P - 202)	31,06	115,400	3.584,32
5	P3C5-ZVNJ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. (P - 194)	107,81	54,714	5.898,72
6	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 192)	1,62	6.562,050	10.630,52
7	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (P - 193)	1,52	843,200	1.281,66

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01.03	22.785,79
--------------	-------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	02	Escala interior vas
Subcapítol	02	Escales i rampes d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E618ZK1N	m2	Paret per a revestir de 13 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x130 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica. Inclou la part proporcional d'adaptació amb morter sota suport inclinat escala. (P - 19)	23,50	11,500	270,25
2	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 13)	14,77	6,650	98,22
3	P45C1-Z6AM	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-30/B/20/XD2, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 10 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. (P - 197)	110,01	1,205	132,56
4	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. També inclou els connectors als murs del vas segons indiquen els plànols d'estructura (P - 198)	1,80	73,150	131,67

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.02.02	632,70
--------------	-------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 5

Subcapítol	02	FONAMENTS I ESTRUCTURES
Subcapítol	03	Altres elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 150)	10,74	36,600	393,08
2 E31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 9)	86,57	14,840	1.284,70
3 F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 149)	1,51	271,728	410,31

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.03			2.088,09
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612Z51L	m2	Paret de tancament-gelosia de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, disposat en gelosia deixant buits alterns de 21x10 cm, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metàl·lics emprimsats ocults, en buits de portes i finestres. S'inclou en la partida la part proporcional de formació de pilastres a separació màxima de 5 m i doble pilastra formant junta de dilatació cada 10 m de longitud. Tot segons detalls i plànols projecte. (P - 15)	26,89	161,000	4.329,29
2 E612Z51K	m2	Paret de tancament-gelosia de gruix 10 cm, de maó calat HD col·locat de cantell formant gelosia, segons detalls i plànols projecte. El maó del tipus "gero de 10 La Coma" o similar, amb 36 forats quadrats per peça i percentatge de buit no menor al 54%, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de formació de dintells metàl·lics emprimsats ocults, en buits de portes i finestres. (P - 14)	28,43	15,050	427,87
3 E618561N	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calçari i sorra de pedra granítica (P - 17)	31,24	46,096	1.440,04
4 EABGZ762	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de tancament interior en parcel·la del recinte del vas de piscina, constituït per tancament metàl·lic de 2,00 m d'alçada, amb tubs i perfils d'acer galvanitzat, tot segons detalls projecte i instruccions D.F., amb elements de tancament fixes i elements practicables (portes) de fulls batents amb tots els accessoris d'ajuda i mobilitat (xarneres, tensors, rodes de base, panys i claus etc...). Perfils principals laminats i bastidors de tub i platina. Tot completament col·locat, incloses les ajudes de ram de paleta i materials que siguin necessaris. (P - 30)	204,60	23,600	4.828,56

TOTAL	Subcapítol	01.01.03			11.025,76
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	04	SOLERES, PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Subcapítol	01	Vas i platges piscina

PRESSUPOST

Data: 18/11/22

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B111K0	m2	Geotèxtil de 400 g/m2, format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de RENOLIT ALKORPLAN o equivalent, color blau, compostat per fibres sintètiques amb tractament fungicida, realitzat amb additiu anti-bacterians de ion-metal·lic, col·locat sense adherir (P - 21)	4,42	348,107	1.538,63
2	E741Z1B1	m2	Membrana armada per a revestiment d'estanqueïtat total del vas de piscina, de gruix 2 mm, model RENOLIT ALKORPLAN Touch Relax o equivalent composta per 2 làmines flexibles de policlorur de vinil plastificat (PVC-P) fusionades amb una armadura de malla de polièster, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica. La làmina superior de PVC-P incorpora laca protectora contra els raigs ultraviolats y fregaments propis del us quotidià. La làmina inferior de PVC-P amb tractament fungicida i cobertura de laca antibloquing que impedeix l'adherència entre membranes en el moment de la seva instal·lació. Inclòs en el preu de la partida la part proporcional de la resta d'accessoris i complements que siguin necessaris en el recobriments com ancoratges al vas, solapaments i reforços, bandes testa, segellants i coles. Tot completament instal·lat i provat. (P - 20)	35,17	348,107	12.242,92
3	E894ZDT7	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura al clorocautxú, color blau, acabat setinat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20 a 30% de diluent formulat a base d'hidrocarburs aromàtics i la següent diluïda amb un 5% del mateix producte, (rendiment: 0,13 l/m2 cada mà); sobre parament horitzontal i vertical de morter o formigó en piscines. El preu de la partida inclou la protecció dels elements del entorn que puguin veure's afectats durant els treballs. (P - 24)	19,01	32,804	623,60
4	F7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 151)	1,80	130,405	234,73
5	F931Z01J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 153)	24,72	65,202	1.611,79
6	E923ZB91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 25)	9,14	130,405	1.191,90
7	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 26)	17,07	130,405	2.226,01
8	E4BCDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 12)	2,95	130,405	384,69
9	E9DDZC1B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup BIb/BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, tipus ROSAGRES o similar, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs en el preu de la partida els treballs de marmolista per la realització de talls de la peça en les zones corbes i retranqueigs escales. (P - 28)	34,03	23,194	789,29
10	E9M2Z111	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriments Paviment mitjançant revestiment continu multicapa llis de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície de formigó, format per aplicació de successives capes, totes incloses (morter impermeabilitzant, resina híbrida mono component, àrids i capa de segellat), amb característiques antilliscants i antiescalfament. El paviment quedarà "volant" sobre la canal de recollida d'aigua per tal de deixar una junta d'1cm aproximadament. S'utilitzarà una rajola ceràmica comuna com a encofrat perdut d'aquest paviment volat. Capa de Pavimper 2C (morter impermeabilitzant) de Pavistamp o similar segons D.F. Capa de Pavisur 1C (resina híbrida monocomponent lliure de	51,50	144,940	7.464,41

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 7

dissolvents i càrregues amb classificació Bfls1, per a la unió dels àrids, be siguin naturals o quars pigmentats) de Pavistamp o similar segons D.F.

Capa d'Orfapol Incoloro segellant tot el sistema (poliuretà d'alta resistència química) de Pavistamp o similar segons D.F.

Els suports en formigó hauran de ser sòlids, secs (completament fraguats si son de nova construcció 28 dies), anivellats, absorbents, no contaminats d'olis, detergents, pols o altres substàncies.

En el cas de tractar humitats a contrapressió del mur, caldrà aplicar Ecopox Cem Plus 3C com a barrera de vapor de Pavistamp o similar segons D.F.

Per obtenir una aplicació correcta i uns resultats de garantia, tenint en compte les humitats en pressions negatives i positives, el sistema es el següent :

1.- Obrir porus al suport existent, aspirar i sanejar si hi hagués fissures.

2.- Aplicació de ECOPOX CEM PLUS 3C (barrera de vapor per evitar les humitats del mur en el cas d'humitat per ascensió capil·lar)

3.- Aplicació de PAVIMPER 2C RAPIDO (impermeabilitzant per evitar les fuites d'aigua i estabilitzar el suport)

4.- Aplicació de PAVEX PRIMER (emprimació prèvia a la mescla d'arena amb resina)

5.- Aplicació de la mescla de PAVIDUR 1C amb l'ÀRID seleccionat.

6.- Aplicació d'ORFAPOL PLUS (segellador de poliuretà)

7.- Segellat amb Hidrofugat 6772

S'inclou també en la partida el revestiment superior amb el mateix paviment, dels marcs i tapes d'acer inoxidable dels registres que es disposaran per tal de poder registrar la canal de recollida d'aigua.

(P - 29)

11	E9D11CGK	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1,4 cm, de color rosat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 27)	16,53	14,546	240,45
12	E7C23201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides (P - 22)	3,49	29,492	102,93
13	EQ5BZ010	m2	Registre del canal perimetral realitzat amb bastiment rectangular i tapa, per a reomplir amb l'acabat del paviment de platja, realitzat en acer inoxidable, tapa de mides 200x100 mm, recolzada sobre pletines fixades al element inferior, amb cargol de registre. Tot en acer inoxidable, completament acabat inclòs part proporcional dels elements auxiliars necessaris. (P - 135)	178,72	11,000	1.965,92

TOTAL Subcapítol 01.01.04.01 30.617,27

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	04	SOLERES, PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Subcapítol	02	Formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 145)	1,33	132,920	176,78
2	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 144)	6,24	26,584	165,88
3	F7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 151)	1,80	132,920	239,26
4	F921Z01F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 152)	29,92	20,138	602,53
5	F931Z01J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 153)	24,72	26,184	647,27

euros

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 8

6	F9G26438	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m ² de pols de quars gris (P - 154)	114,02	21,347	2.433,98
7	E4BCDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 12)	2,95	132,920	392,11
8	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (P - 155)	2,89	96,700	279,46
TOTAL	Subcapítol		01.01.04.02			4.937,27

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	EQUIPAMENTS PISCINA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQN2Z001	u			
		Subministrament i col.locació d'escala d'accés per a piscina, de tub de 43 mm de diàmetre, amb 4 esglaons i passamans simètric, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, fixada amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols. Totalment muntada i comprovada per l'empresa instal·ladora segons la situació i els detalls de projecte i les especificacions de la direcció d'obra (P - 184)	396,50	2,000	793,00
2	KQN2Z003	u			
		Subministrament i col.locació de barana i passamá d'accés per a piscina, de tub de 43 mm de diàmetre, situada en les escales d'obra interiors del vas, segons plans i detalls projecte i instruccions direcció facultativa, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, fixada amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols. Totalment muntada i comprovada per l'empresa instal·ladora segons els detalls de projecte i especificacions de la direcció d'obra. Es tindrà especial compte en garantir la absoluta estanqueïtat dels ancoratges sota la lamina d'aigua, aplicant els segellants adequats als esforços i accions que suportarà la barana, també inclosos en la partida. (P - 186)	437,31	1,000	437,31

TOTAL	Subcapítol		01.01.05			1.230,31
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	ELECTRICITAT_BT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62D19K	u			
		Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 87)	10,69	1,000	10,69
2	EG63D15R	u			
		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 88)	9,37	1,000	9,37
3	EG151522	u			
		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 58)	10,93	4,000	43,72
4	EG151B22	u			
		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 59)	18,99	1,000	18,99
5	EG22H511	m			
		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 69)	1,03	25,000	25,75

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 9

6	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 70)	1,42	20,000	28,40
7	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 71)	1,36	15,000	20,40
8	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 72)	1,71	10,000	17,10
9	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 73)	2,05	50,000	102,50
10	EG21H51H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 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 - 62)	3,14	75,000	235,50
11	EG21H71H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 - 63)	3,67	110,000	403,70
12	EG21H81H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 - 64)	4,59	125,000	573,75
13	EG21H91H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 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 - 65)	5,77	95,000	548,15
14	EG21HA1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 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 - 66)	7,71	25,000	192,75
15	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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 - 67)	9,93	15,000	148,95
16	EG21HD1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 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 - 68)	12,73	5,000	63,65
17	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 163)	2,09	30,000	62,70
18	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 164)	5,16	50,000	258,00
19	EG2C4G43	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals (P - 74)	56,99	2,000	113,98
20	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 84)	1,19	85,000	101,15

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 10

21	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 83)	0,95	88,000	83,60
22	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 3x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 78)	1,76	211,000	371,36
23	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 3x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 79)	2,28	278,000	633,84
24	EG31G506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 3x6 mm ² , col·locat en tub (P - 80)	4,53	30,000	135,90
25	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 81)	3,14	42,000	131,88
26	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 75)	14,66	4,000	58,64
27	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió fums, pentapolar de secció 5x6 mm ² , col·locat en tub (P - 82)	6,58	50,000	329,00
28	EG1PÇ044	U	Modificació de quadre general de distribució, amb una caixa amb porta , a ubicar al costat del quadre general existent i amb una sortida composta de interruptor automàtic de 32A 4 pols i diferencial de 40A, 300mA de 4 pols. . Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 60)	947,09	1,000	947,09
29	EG1PÇ045	U	Quadre metàl·lic i proteccions de Merlin Gerin o equivalent, segons esquema elèctric de Subquadre Piscina , Embolcall prisma G. Inclòs conmutador de xarxes, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclòs contacte d'estat als diferencials. Poder de tall en capçalera de 30 ka. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 61)	3.486,89	1,000	3.486,89
30	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 89)	22,80	10,000	228,00
31	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 90)	16,80	2,000	33,60
32	EGDZÇ102	u	Punt de connexió a terra dels elements metàl·lics amb cable de 25mm ² HV750 (P - 91)	11,36	17,000	193,12
33	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 85)	8,10	35,000	283,50
34	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 86)	6,34	256,000	1.623,04
35	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 156)	54,09	4,000	216,36
36	FDKZ3155	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 159)	25,77	4,000	103,08

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	11.838,10
--------------	-------------------	-----------------	------------------

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 11

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61ÇÇ51	U	Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència i senyalització per encastar de DAISALUX o equivalent, model Nova N6, lluminària d'emergència amb tecnologia LED 10W i un enllumenat efectiu de 320 lumens. Inclòs caixa de encastar, làmpada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 92)	91,91	1,000	91,91
2	FHQBÇ601	u	Aplic per a paret exterior, amb tecnologia LED, marca Philips, model WL120VL, o similar. Potència total de lluminària 18W. Cos d'alumini. Per a muntar en paret. Inclou elements i connexions per a muntatge. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 165)	149,57	6,000	897,42
3	EHB1Ç354	u	Llumenera estanca de LED tipus downlight, amb làmpada led de 25W. Instal·lada superficialment al sostre. Inclou accessoris i elemtns per al se muntatge en sostre. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 93)	124,85	2,000	249,70

TOTAL Subcapítol 01.02.02 1.239,03

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	FILTRATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFA14642	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 44)	5,12	22,000	112,64
2	EFA18442	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 45)	7,44	21,000	156,24
3	EFA19445	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	10,63	22,000	233,86
4	EFA1C442	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 47)	15,68	34,000	533,12
5	EFA1E445	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 48)	21,03	63,000	1.324,89
6	EFA1G442	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 49)	27,30	192,000	5.241,60
7	EFA1J445	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 50)	35,21	25,000	880,25
8	ENI2Ç003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA CENTRÍFUGA Autoaspirant Victoria Plus silent 2HP 24 M3/H; 12 MCA; 1,6 KW / trifàsica 400v, de material plastic.. MOTOR PROTECCIÓ IP55. PREFILTRE INCORPORAT. CISTELLA . CONNEXIONS 2'' . CABAL = 24 M3/H, PRESSIÓ = 12 MCA. POTÈNCIA = 1,65 KW. MARCA ASTRAL O SIMILAR, REFERÈNCIA: 65567. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT. (P - 134)	444,40	2,000	888,80
9	EFM2Ç905	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 5 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 57)	55,60	6,000	333,60
10	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat (P - 42)	16,47	3,000	49,41

euros

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 12

11	EET1Ç002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AIXETA PORTAMANÒMETRE. INCLÓS PART PROPORCIONAL DE CANONADA D'UNIÓ AMB ELS PUNTS DE MESURA DE PRESSIÓ. INCLÓS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS. (P - 41)	6,53	6,000	39,18
12	EJC4Ç934	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FILTRE MONOCAPA DE POLIÈSTER LAMINAT AMB CAPES DE TEIXIT DE FIBRA DE VIDRE D=1300 MM I H=1545 MM, ENTRADA DE MÀ EN LA PART INFERIOR, ENTRADA D'HOMER EN LA PART SUPERIOR, REFORÇ D'ACER EN LA PART DE LA TAPA I PEUS TANCATS. COEFICIENT DE SEGURETAT 8 SEGONS LA NORMA AD-MERKBLATTER. MIRILLA CIRCULAR DE 3". DIÀMETRE D'ASPIRACIÓ-IMPULSIÓ DN90. MARCA Astral Pool , MODEL Vesubio 1050/90 O SIMILAR, PER A PRESSIÓ DE TREBALL DE 2.5 KG/CM2. INCLÓS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS I ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT. Inclos jos de valvules per a neteja automàtica. (P - 103)	2.014,45	2,000	4.028,90
13	EJC4Ç501	U	Material filtrant fabricat a força de vitri activat. -Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg Model 57011 Fluidra o equivalent (P - 100)	1,30	2.466,000	3.205,80
14	EJC4Ç502	U	Material filtrant fabricat a força de vitri activat. -Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg Model 57012 Fluidra o equivalent (P - 101)	1,30	466,000	605,80
15	EJC4Ç503	U	Material filtrant fabricat a força de vitri activat. -Filtració més eficient -Major Capacitat de filtració -Estalvi D'aigua i energia -Llit Filtrant lliure de bacteris. -Suministrat en sacs de 25kg Model 57013 Fluidra o equivalent (P - 102)	1,30	333,000	432,90
16	EJM1Ç116	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR D'AIGUA PER A CANONADA D200. MUNTAT SEGONS NORMATIVA. AMB SORTIDA PER IMPULSOS. MARCA IBERCONTA O SIMILAR, MODEL WOLTMANN HELIX-4000. COS FABRICAT EN FOSA DE FERRO GG25 REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB RESINA PLÀSTICA POLVORITZADA. MECANISMES INTERNA FABRICATS EN PLÀSTIC EN COMBINACIÓ AMB ACER INOXIDABLE. PIVOTS FABRICATS EN CARBUR DE TUNGSTÈ I COIXINETS DE SAFIR. REIXA INTERNA ESTABILITZADORA DE FLUX. INCLÓS VERIFICACIÓ DEL COMPTADOR, EMISSOR D'IMPULSOS, MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT. (P - 110)	717,91	1,000	717,91
17	BJM1Ç915	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 3)	521,25	1,000	521,25
18	EJC9Ç905	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MIRILLA PER CANONADA D140 AMB CONJUNT DE BRIDES. INCLÓS MÀ D'OBRA, MATERIALS AUXILIARS I MITJANS AUXILIARS. (P - 108)	93,77	2,000	187,54
19	EJC7Ç002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOMBA DOSIFICADORA DE FUNCIONAMENT PERISTÀLTIC ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA FLOCULACIÓ CONTINUA LLIURE D'IMPULSOS. MILLORA EL RENDIMENT DEL SISTEMA DE FILTRACIÓ I DELS	329,96	1,000	329,96

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 13

		PRODUCTES QUÍMICS. INCLÒS DIAFRAGMA CORRESPONENT. MUNTAT SOBRE PANNELL DE PVC INCLÒS SONDA D'ASPIRACIÓ, INJECTOR Y MÀNEGUES. MARCA BAYROL O SIMILAR, MODEL FLOCKMATIC. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 106)				
20	EJC5Ç903	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT DE POLIETILÈ APTÈ PER A EMMAGATZEMATGE D'ADDITIUS DE LA INSTAL·LACIÓ DE FILTRATGE, V=200 LITRES. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. (P - 104)	114,72	2,000	229,44
21	EJC6Ç911	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE 3 ELECTRODES SUMERGIBLES PER A LA INDICACIÓ DE FALTA D'AIGUA O CONTROL DE L'INTAL·LACIÓ. INCLÒS Electrovalvula DN63, connexions ,MUNTATGE I AUXILIARS, totalment funcionant. (P - 105)	430,44	1,000	430,44
22	EJC7Ç056	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE DESINFECCIÓ PER ELECTRÒLISIS DE SAL AMB UNA CAPACITAT DE PRODUCCIÓ DE 70 G/H. MARCA Astral Pool O EQUIVALENT MODEL Easy Salt Next PH/ORP 70, inclou equip de producció salina, control i sonda PH, control i sonda ORP, Inclos Controladors, sondes , bomba peristàltica, tubs de connexió, filtre i injector. Inclou formació de col·lector per a connexió de sondes i injecció de aditius. Inclos portasondas, detector de fluxe, regulador de caudal i prefiltrer. INCLÒS MATERIALS, MITJANS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 107)	5.382,32	1,000	5.382,32
23	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 133)	141,88	1,000	141,88
24	EN3G35D7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 121)	24,46	5,000	122,30
25	EN3L3CD7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, amb actuator pneumàtic, per a encolar, de 2 vies, DN 63 (per a tub de 63 mm de diàmetre) , de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per pistó de simple efecte, encolada, muntada superficialment (P - 122)	395,50	1,000	395,50
26	EN8LA5F7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (P - 131)	177,18	2,000	354,36
27	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 130)	99,97	2,000	199,94
28	EN8LA5G7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 90 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (P - 132)	162,16	3,000	486,48
29	EN4N1C57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 90 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 124)	109,01	12,000	1.308,12
30	EN4N2E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell de cautxú fluorat FPM, eix d'acer zincat i	308,18	1,000	308,18

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 14

		accionament per palanca, muntada superficialment (P - 127)				
31	EN4N1E57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 63 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 125)	164,26	7,000	1.149,82
32	EN4N1G47	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 140 (per a tubs de diàmetre 140 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 126)	340,72	10,000	3.407,20
33	EN4N1B57	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 50 (per a tubs de diàmetre 50 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 123)	85,98	2,000	171,96
34	EJC3Ç901	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BROQUET DE FONDS. ROSCA EXTERIOR 2'', D INTERIOR 50. IMPULSIÓ/ASPIRACIÓ. CABAL REGULABLE. CONSTRUÏDA EN MATERIAL PLÀSTIC ABS I CARGOLERIA EN ACER INOXIDABLE. CONNEXIÓ 2'' AMB PASSAMURS, CABAL MÀXIM 14.000L/H; CONNEXIÓ 1 1/2'', CABAL MÀXIM 9.000 L/H. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 22353. INCLÒS MATERIALS, MEDIS AUXILIARS I MÀ D'OBRA. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 97)	49,47	8,000	395,76
35	EJC3Ç914	U	Impulsió per a grans cabals, també pot utilitzar-se com filtre d'aspiració. Cabal màxim d'impulsió 30m ³ / h -> 4 m / s velocitat màxima de flux. Cabal màxim d'aspiració 5m ³ / h -> 0,5m / s velocitat màxima de flux. Cos de PVC. Connexió per a tub Ø75 o Ø90mm. Els filtres poden instal·lar-se al tub pasamuros43590. Reixeta orientable en qualsevol direcció. Per piscina de formigó amb passamurs. Model 41520 Fluidra o equivalent (P - 99)	58,93	4,000	235,72
36	EJC3Ç913	U	Broquet d'aspiració per encolar a tub Ø63 i a Ø50. Pressió màxima 6 bar. Construïda en ABS color blanc amb passamurs. Model 00300 Fluidra o equivalent (P - 98)	26,26	2,000	52,52
37	EJC2Ç907	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BUNERA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE, AMB CONNEXIÓ DE SORTIDA PER ENCOLAR D140. DIMENSIONS 507X507 MM. ACABAT EN GEL-COAT. REIXA I ENMARCAMENT EN ACER INOX. AISI-316. ORIFICIS < 8 MM. MARCA ASTRAL O SIMILAR, MODEL 20287N, NORM per a un cabal de 66m ³ /h. INCLÒS MÀ D'OBRA, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 95)	431,17	2,000	862,34
38	EJC2Ç920	U	Disseny extra-pla que permet als netejafons superar sense cap problema. Compleix la normativa Europea EN 13.451-1: 2000. Dimensions: 507mm x 507mm; alçada: 60mm Per a piscines de formigó Model Fluidra o equivalent (P - 96)	289,06	2,000	578,12
TOTAL	Subcapítol		01.02.03			36.036,05

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	FONTANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, 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 - 181)	7,52	15,000	112,80

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 15

2	EJZ21131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2" (P - 94)	17,67	1,000	17,67
3	KQN2Z002	u	Subministrament i col.locació de dutxa amb aixeta de monocomandament per a piscina, de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, amb 2 ruixadors, vàlvula d'obertura i aixeta renta peus, fixada a una base de formigó HM-20/B/20/I de 80x80x80 cm, amb ancoratges dotats de mecanisme per a connexió equipotencial. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, ancoratges, topalls, embellidors, junts, tacs i cargols, ràcord de connexió de 3/4", canonades d'acer inoxidable AISI 304 per a conducció d'aigua, elements d'ancoratge, i eliminació i neteja del material sobrant. Model Astral Pool ref.: 59788, o similar dissenyada per a instal.lacions públiques amb alta densitat d'usuaris. Alçada dels ruixadors al terra 2 m. Totalment muntada i provada per l'empresa instal.ladora. (P - 185)	932,86	1,000	932,86
4	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 54)	14,29	65,000	928,85
5	EFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 53)	11,42	8,000	91,36
6	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 52)	7,75	21,000	162,75
7	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 51)	5,12	5,000	25,60
8	EN31A724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 120)	58,91	2,000	117,82
9	EN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 119)	36,95	1,000	36,95
10	EN318724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 118)	25,97	1,000	25,97
11	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 116)	12,43	1,000	12,43
12	EJM1140F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3", connectat a una bateria o a un ramal (P - 109)	1.025,99	1,000	1.025,99
13	EN8114E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 128)	92,31	1,000	92,31
14	FDK5U010	m2	Paret per a pericó de servei rectangular, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 158)	58,21	4,000	232,84

TOTAL	Subcapítol	01.02.04	3.816,20
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	REG

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 129)	15,48	1,000	15,48
2	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 117)	17,27	4,000	69,08
3	EN111G84	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 115)	39,17	1,000	39,17
4	FG1A0729	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna (P - 162)	124,99	1,000	124,99
5	FJSA3061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 170)	291,97	1,000	291,97
6	FJSC2ACC	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat (P - 172)	80,20	1,000	80,20
7	FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 174)	192,67	1,000	192,67
8	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 173)	17,88	2,000	35,76
9	FJSB2221	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 171)	42,60	4,000	170,40
10	EEV42001	u	Instal·lació elèctrica de punt de control (P - 43)	88,26	1,000	88,26
11	FNE16607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, rosca, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 176)	26,44	2,000	52,88
12	FNE17607	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, rosca, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 177)	32,00	1,000	32,00
13	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 163)	2,09	10,000	20,90
14	FJZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 175)	24,31	1,000	24,31
15	FJS43642	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina (P - 167)	24,53	12,000	294,36
16	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2'', sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 166)	31,29	12,000	375,48
17	FJS5A624	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 169)	8,89	30,000	266,70
18	FJS51661	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb	2,58	115,000	296,70

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 17

			piquetes col·locades cada 5 m (P - 168)			
19	EFB42215	m	Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 56)	2,79	20,000	55,80
20	EFB25355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 55)	3,23	230,000	742,90
21	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 160)	4,23	20,000	84,60
22	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 161)	5,53	10,000	55,30
23	EG31E206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 77)	1,16	250,000	290,00
24	EG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 76)	1,09	20,000	21,80
25	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 141)	8,18	145,000	1.186,10
26	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 142)	5,40	75,000	405,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.05				5.312,81
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, 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 - 181)	7,52	45,000	338,40
2	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 34)	25,20	5,000	126,00
3	ED31Ç901	u	Subministrament i col·locació de bunera sifònica amb sortida horitzontal, dimensions de reixa 105x105 mm, d'acer inoxidable, canonada de PVC amb sortida 50/40 mm. Model S-191, marca Jimten o equivalent. Inclòs mà d'obra, materials i mitjans auxiliars. Totalment muntat, connexionat i probat (P - 31)	16,50	4,000	66,00
4	ED35Ç901	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 70x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 32)	229,23	2,000	458,46
5	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 156)	54,09	2,000	108,18
6	ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 35)	28,19	5,000	140,95

euros

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 18

7	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 36)	30,60	8,000	244,80
8	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 37)	39,24	21,000	824,04
9	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 38)	50,60	55,000	2.783,00
10	EFA1G442	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 49)	27,30	6,000	163,80
11	FDK2UÇ45	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de formigo, de 170x170 cm i 150 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 157)	478,88	1,000	478,88
12	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 40)	97,17	1,000	97,17
13	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 39)	41,01	2,000	82,02

TOTAL	Subcapítol	01.02.06	5.911,70
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 111)	50,29	3,000	150,87
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 112)	78,92	1,000	78,92
3	EMS5BF1	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm ² de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 114)	10,01	3,000	30,03
4	EMS31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 113)	10,30	4,000	41,20

TOTAL	Subcapítol	01.02.07	301,02
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	03	ENJARDINAMENT
Subcapítol	02	ARBUSTS I GESPA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ER71294G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m ² , incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 136)	3,19	496,740	1.584,60
2	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3l (P - 178)	3,77	81,000	305,37

euros

PRESSUPOST

*

Data: 18/11/22

Pàg.: 19

3	FR4FVM3A	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l (P - 179)	3,82	81,000	309,42
4	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 180)	7,13	162,000	1.155,06

TOTAL	Subcapítol	01.03.02				3.354,45
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4Y03111Y	u	Partida alçada de control de qualitat dels materials segons especificacions del Programa de Control de Qualitat d'acord al CTE (P - 2)	80,14	15,000	1.202,10

TOTAL	Capítol	01.05				1.202,10
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1
Capítol	06	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4Y03111X	u	Partida alçada de seguretat i salut en l'obra segons l'Estudi/Esudi Bàsic de Seguretat i Salut (P - 1)	84,52	14,868	1.256,64

TOTAL	Capítol	01.06				1.256,64
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

(*) Branques incompletes

3.4.RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/11/22

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	16.340,35
Subcapítol	01.01.02	FONAMENTS I ESTRUCTURES	46.957,06
Subcapítol	01.01.03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	11.025,76
Subcapítol	01.01.04	SOLERES, PAVIMENTS I REVESTIMENTS	35.554,54
Subcapítol	01.01.05	EQUIPAMENTS PISCINA	1.230,31
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	111.108,02
Subcapítol	01.02.01	ELECTRICITAT_BT	11.838,10
Subcapítol	01.02.02	ENLLUMENAT	1.239,03
Subcapítol	01.02.03	FILTRATGE	36.036,05
Subcapítol	01.02.04	FONTANERIA	3.816,20
Subcapítol	01.02.05	REG	5.312,81
Subcapítol	01.02.06	SANEJAMENT	5.911,70
Subcapítol	01.02.07	CONTRA INCENDIS	301,02
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	64.454,91
Subcapítol	01.03.02	ARBUSTS I GESPA	3.354,45
Capítol	01.03	ENJARDINAMENT	3.354,45
			178.917,38

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	111.108,02
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	64.454,91
Capítol	01.03	ENJARDINAMENT	3.354,45
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	1.202,10
Capítol	01.06	SEGURETAT I SALUT	1.256,64
Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1	181.376,12
			181.376,12

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2002 PISCINA VALLVERD_Fase1	181.376,12
			181.376,12

3.5.ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PBE PISCINA MUNICIPAL I ACCESSOS VALLVERD_Fase1
Promotor: Ajuntament d'Ivars d'Urgell
Arquitecte: Salvador Gine Macià
Octubre 2022

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	181.376,12
13 % Despeses Generals SOBRE 181.376,12.....	23.578,90
6 % Benefici Industrial SOBRE 181.376,12.....	10.882,57

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE € 215.837,59

21 % IVA SOBRE 215.837,59..... 45.325,89

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 261.163,48

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos-cents seixanta-un mil cent seixanta-tres euros amb quaranta-vuit centims

Salvador Giné Macià. arquitecte