

**DOCUMENT NÚMERO 4**  
**PRESSUPOST**

## **QUADRE DE PREUS NUMERO I**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	BRIDES	u	Brides orientables, de PN 16. De la casa comercial AVK, serie 712. (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS)	592,00 €
P- 2	CASPREF	u	Caseta prefabricada de formigó de dimensions 4x4x2,5 m d'alçada. (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 3	COLOCACIO	pa	Col·locació d'elements de valvuleria (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 4	COMPTADOR	u	Comptador electromagnètic ABB de diàmetre nominal 315 mm. De la casa comercial Herraiz Sistemes. (TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	3.589,00 €
P- 5	CONNBRIDES	u	Connexió brides de PN 16, electrònica amb teclat, sortida analògica amb opció de comunicació profibus. De la casa comercial Herraiz Sistemes (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	243,00 €
P- 6	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	11,76 €
P- 7	E9GL3G8A	m3	Paviment de formigó lleuger de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió, de densitat 1200 a 1400 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	156,99 €
P- 8	F931101F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	27,36 €
P- 9	G2194XB2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	6,14 €
P- 10	G2221P31	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	8,60 €
P- 11	GDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	81,10 €
P- 12	GDK2U011	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINC CENTIMS)	692,05 €
P- 13	GF135C18	m	Tub d'acer negre amb soldadura helicoidal de 350 mm de diàmetre nominal, d'acer A/42-B (S 275 JR), de 16 bar de PN, amb recobriments exterior fet amb imprimació asfàltica i recobriments interior de brea epoxi, soldat i col·locat al fons de la rasa (NORANTA-DOS EUROS AMB UN CENTIMS)	92,01 €
P- 14	GFB1R225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col·locat al fons de la rasa (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	113,51 €
P- 15	VALCOM1	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic de fibrociment, amb unió per colls llisos, GGG-50, PN 16. De la casa comercial AVK, serie 32/10-FIBROCEMENTO. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS)	540,00 €
P- 16	VALCOM2	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic, unió per colls de polietilè, GGG-50, PN 10/16 per a soldar amb accessori electrosoldable de polietilè negre amb banda blava MRS 100. De la casa comercial AVK, serie 36/80 (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	2.825,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/02/2007

Pàg.: 2

P- 17	VENTOSA	u	Ventosa trifuncional o doble efecte, amb cos de fundició, flotador de polipropilè i base de fundició i roscada. De la casa comercial AVK, serie 701/4X (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	244,00 €
-------	---------	---	--	----------

## **QUADRE DE PREUS NUMERO II**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/02/2007

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	BRIDES	u	Brides orientables, de PN 16. De la casa comercial AVK, serie 712. Sense descomposició	<b>592,00 €</b> 592,00 €
P- 2	CASPREF	u	Caseta prefabricada de formigó de dimensions 4x4x2,5 m d'alçada. Sense descomposició	<b>6.000,00 €</b> 6.000,00 €
P- 3	COLOCACIO	pa	Col·locació d'elements de valvuleria Sense descomposició	<b>3.000,00 €</b> 3.000,00 €
P- 4	COMPTADOR	u	Comptador electromagnètic ABB de diàmetre nominal 315 mm. De la casa comercial Herraiz Sistemes. Sense descomposició	<b>3.589,00 €</b> 3.589,00 €
P- 5	CONNBRIDES	u	Connexió brides de PN 16, electrònica amb teclat, sortida analògica amb opció de comunicació profibus. De la casa comercial Herraiz Sistemes Sense descomposició	<b>243,00 €</b> 243,00 €
P- 6	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN Altres conceptes	<b>11,76 €</b> 11,76 €
P- 7	E9GL3G8A B9GZ1210	m3	Paviment de formigó lleuger de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió, de densitat 1200 a 1400 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris Pols de quars de color gris Altres conceptes	<b>156,99 €</b> 15,29298 € 141,70 €
P- 8	F931101F B0111000 B0371000	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM Aigua Tot-u natural Altres conceptes	<b>27,36 €</b> 0,04550 € 21,97650 € 5,34 €
P- 9	G2194XB2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Altres conceptes	<b>6,14 €</b> 6,14 €
P- 10	G2221P31	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat Altres conceptes	<b>8,60 €</b> 8,60 €
P- 11	GDK2A6F3 B0312500 B0641080 B0DF8H0A B0F1D2A1	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Molle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir Altres conceptes	<b>81,10 €</b> 0,42763 € 33,79343 € 1,33931 € 3,59940 € 41,94 €
P- 12	GDK2U011 B0641090 BDK2U010	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Pericó de registre amb tapes, tipus DF II, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	<b>692,05 €</b> 13,70250 € 649,96000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/02/2007

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28,39 €
P- 13	GF135C18	m	Tub d'acer negre amb soldadura helicoidal de 350 mm de diàmetre nominal, d'acer A/42-B (S 275 JR), de 16 bar de PN, amb recobriments exterior fet amb imprimació asfàltica i recobriments interior de brea epoxi, soldat i col.locat al fons de la rasa	<b>92,01 €</b>
	BF135C18		Tub d'acer negre amb soldadura helicoidal de 350 mm de diàmetre nominal A/42-B (S 275 JR), de 16 bar de PN amb recobriments exterior d'imprimació asfàltica i recobriments interior de brea epoxi	56,07000 €
			Altres conceptes	35,94 €
P- 14	GFB1R225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col.locat al fons de la rasa	<b>113,51 €</b>
	BFB1R220		Tub de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal segons UNE 53131, soldat	42,64620 €
			Altres conceptes	70,86 €
P- 15	VALCOM1	u	Valvula de comporta de seient elàstic de fibrociment, amb unió per colls llisos, GGG-50, PN 16. De la casa comercial AVK, serie 32/10-FIBROCEMENTO.	<b>540,00 €</b>
			Sense descomposició	540,00 €
P- 16	VALCOM2	u	Valvula de comporta de seient elàstic, unió per colls de polietilè, GGG-50, PN 10/16 per a soldar amb accessori electrosoldable de polietilè negre amb banda blava MRS 100. De la casa comercial AVK, serie 36/80	<b>2.825,00 €</b>
			Sense descomposició	2.825,00 €
P- 17	VENTOSA	u	Ventosa trifuncional o doble efecte, amb cos de fundició, flotador de polipropilè i base de fundició i roscada. De la casa comercial AVK, serie 701/4X	<b>244,00 €</b>
			Sense descomposició	244,00 €

## **AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Data: 15/02/07

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2194XB2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.750,000</span>
2	G2221P31	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.014,000</span>
3	F931101F	m3	Base de tol-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">210,000</span>
4	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.750,000</span>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1R225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col.locat al fons de la rasa
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.750,000</span>
2	GF135C18	m	Tub d'acer negre amb soldadura helicoidal de 350 mm de diàmetre nominal, d'acer A/42-B (S 275 JR), de 16 bar de PN, amb recobriments exterior fet amb imprimació asfàltica i recobriments interior de brea epoxi, soldat i col.locat al fons de la rasa
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30,000</span>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 03 VÀLVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VALCOM1	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic de fibrociment, amb unió per colls llisos, GGG-50, PN 16. De la casa comercial AVK, serie 32/10-FIBROCEMENTO.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	VALCOM2	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic, unió per colls de polietilè, GGG-50, PN 10/16 per a soldar amb accessori electrosoldable de polietilè negre amb banda blava MRS 100. De la casa comercial AVK, serie 36/80

## AMIDAMENTS

Data: 15/02/07

Pàg.: 2

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
3	VENTOSA	u	Ventosa trifuncional o doble efecte, amb cos de fundició, flotador de polipropilè i base de fundició i roscada. De la casa comercial AVK, serie 701/4X	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	BRIDES	u	Brides orientables, de PN 16. De la casa comercial AVK, serie 712.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
5	COMPTADOR	u	Comptador electromagnètic ABB de diàmetre nominal 315 mm. De la casa comercial Herraiz Sistemes.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	CONNBRIDES	u	Connexió brides de PN 16, electrònica amb teclat, sortida analògica amb opció de comunicació profibus. De la casa comercial Herraiz Sistemes	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	COLOCACIO	pa	Col·locació d'elements de valvuleria	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 04 CASETES I PERICONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CASPREF	u	Caseta prefabricada de formigó de dimensions 4x4x2,5 m d'alçada.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
<b>1,000</b>			
2	GDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
<b>2,000</b>			
3	GDK2U011	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
<b>1,000</b>			

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 05 RE REPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9GL3G8A	m3	Paviment de formigó lleuger de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió, de densitat 1200 a 1400 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
<b>90,000</b>			

## **PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

Data: 15/02/07

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2194XB2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 9)	6,14	1.750,000	10.745,00
2	G2221P31	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 10)	8,60	2.014,000	17.320,40
3	F931101F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 8)	27,36	210,000	5.745,60
4	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 6)	11,76	1.750,000	20.580,00
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.01</b>				<b>54.391,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB1R225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col.locat al fons de la rasa (P - 14)	113,51	1.750,000	198.642,50
2	GF135C18	m	Tub d'acer negre amb soldadura helicoidal de 350 mm de diàmetre nominal, d'acer A/42-B (S 275 JR), de 16 bar de PN, amb recobriments exterior fet amb imprimació asfàltica i recobriments interior de brea epoxi, soldat i col.locat al fons de la rasa (P - 13)	92,01	30,000	2.760,30
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.02</b>				<b>201.402,80</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPÍTOL 03 VALVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VALCOM1	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic de fibrociment, amb unió per colls llisos, GGG-50, PN 16. De la casa comercial AVK, serie 32/10-FIBROCEMENTO. (P - 15)	540,00	1,000	540,00
2	VALCOM2	u	Vàlvula de comporta de seient elàstic, unió per colls de polietilè, GGG-50, PN 10/16 per a soldar amb accessori electrosoldable de polietilè negre amb banda blava MRS 100. De la casa comercial AVK, serie 36/80 (P - 16)	2.825,00	6,000	16.950,00
3	VENTOSA	u	Ventosa trifuncional o doble efecte, amb cos de fundició, flotador de polipropilè i base de fundició i roscada. De la casa comercial AVK, serie 701/4X (P - 17)	244,00	1,000	244,00
4	BRIDES	u	Brides orientables, de PN 16. De la casa comercial AVK, serie 712. (P - 1)	592,00	3,000	1.776,00
5	COMPTADOR	u	Comptador electromagnètic ABB de diàmetre nominal 315 mm. De la casa comercial Herraiz Sistemes. (P - 4)	3.589,00	1,000	3.589,00
6	CONNBRIDES	u	Connexió brides de PN 16, electrònica amb teclat, sortida analògica amb opció de comunicació profibus. De la casa comercial Herraiz Sistemes (P - 5)	243,00	1,000	243,00
7	COLOCACIO	pa	Col·locació d'elements de valvuleria (P - 3)	3.000,00	1,000	3.000,00

**PRESSUPOST**

Data: 15/02/07

Pàg.: 2

<b>TOTAL</b>	CAPITOL	01.03	<b>26.342,00</b>
--------------	---------	-------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPITOL 04 CASETES I PERICONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CASPREF	u	Caseta prefabricada de formigó de dimensions 4x4x2,5 m d'alçada. (P - 2)	6.000,00	1,000	6.000,00
2	GDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (P - 11)	81,10	2,000	162,20
3	GDK2U011	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 12)	692,05	1,000	692,05
<b>TOTAL</b>	CAPITOL	01.04				<b>6.854,25</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 000  
CAPITOL 05 RE REPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9GL3G8A	m3	Paviment de formigó lleuger de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió, de densitat 1200 a 1400 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris (P - 7)	156,99	90,000	14.129,10
<b>TOTAL</b>	CAPITOL	01.05 RE				<b>14.129,10</b>

## **RESUM DE PRESSUPOST**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 15/02/07

Pàg.: 1

<b>NIVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capitol	01.01	Moviments de terres	54.391,00
Capitol	01.02	Canonades	201.402,80
Capitol	01.03	Valvules	26.342,00
Capitol	01.04	Casetes i pericons	6.854,25
Capitol	01.05	Re Reposició serveis afectats	14.129,10
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 000</b>	<b>303.119,15</b>
			<b>303.119,15</b>

  

<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 000	303.119,15
			<b>303.119,15</b>

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	303.119,15
13.00 % Despeses Generals SOBRE 303.119.15.....	39.405,49
6.00 % Benefici Industrial SOBRE 303.119.15.....	18.187,15
<b>Subtotal</b>	<hr/> 360.711,79
2.00 % Seuretat i Salut SOBRE 360.711,79.....	7.214,24
16,00 % IVA SOBRE 367.926,03.....	58.868,16
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<hr/> € 426.794,19

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( QUATRE-CENTS VINT-I-SIS MIL SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DINOÜ CENTIMS )

---