

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO 24017
Capítulo	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	01	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1B-DGPQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG47-ENRV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTUFES ELÈCTRIQUES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	CONTROLADOR BOMBA DIÉSEL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PG2P-6SZ9	m	Tub rígid de plàstic 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 endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR SALA		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

5	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR SALA		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

Obra	01	PRESUPUESTO 24017
Capítulo	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	02	OBRA SALA DE BOMBES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P547-69WG	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 292 i 294 cm4 i una massa superficial entre 15,5 i 16,5 kg/m2,

EUR

AMIDAMENTS

acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782 perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 21 i 22 cm4 i una massa superficial entre 11 i 12 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

2 P21Z0-52UU u Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA 160 mm		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PDN3-61UZ u Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, enderroc i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

4 PE75-4BDO u Radiador elèctric d'infraroigs monofàsic de 230 V de tensió, de 1500 W de potència elèctrica i muntat superficialment

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

Obra	01	PRESUPUESTO 24017
Capítulo	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS SALA BOMBES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PNX4-G001	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 120 m3/h de cabal nominal i 50 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba accionada per motor dièsel de 45CV de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 100 mm, col·lector de l'impulsió 125, inclou quadre d'arrencada i control, calderí, bastidor independent per a dipòsit de combustible, dipòsit de combustible de 100 litres, refrigeració per bescanviador d'aigua equipat amb electrovàlvula, doble conjunt de bateries, doble carregador de bateries, filtres d'aire, oli i combustible, conjunt d'alarmes òptico-acústiques, detector magnètic de velocitat, indicadors de velocitat, temperatura de motor i pressió d'oli, s'inclou kit pressostat amb vàlvula by-pass col·locat, muntats superficialment i connectats elèctricament i hidràulicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PJ71-G001	u	Connexionat de bomba dièsel a dipòsit d'encebament existent per a bomba elèctrica i bomba jockey, inclou racords i canonades.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PHG0-G001	u	Nou quadre de control i arrencada de bomba elèctrica existent contraincendis adaptat a la norma UNE 23500. Perfectament col·locat i connectat. Inclou pressostats per a adaptació a UNE 23500, posta en marxa i
			EUR

## AMIDAMENTS

desconnexió de quadre actual i trasllat per a gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 4 PN84-DABV u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 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 en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	IMPULSIÓ XARXA INCENDIS NOU RAMAL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 PN12-DPMW u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	ASPIRACIÓ BOMBA DIÈSEL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	COL·LECTOR PROVES DIÈSEL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	COL·LECTOR PROVES ELÈCTRICA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 6 PF21-EUR2 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 7 PFB3-W813 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ASPIRACIÓ AIGUA DESDE DIPÒSIT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	CANONADES PROVES CAP A DIPÒSIT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 8 PFB3-W815 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ A NOU RAMAL SORTIDA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

2	ADAPTACIÓ RAMAL EXISTENT	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	ASPIRACIÓ BOMBA DIÈSEL	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15,000**

- 9 PJM8-H970 u Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 10 PFM3-8G5V u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 150 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 11 PF21-GG01 m Conjunt de col·lector de proves per a conjunt de bombes de DN125. S'inclou cabalímetre independent col·locat en canonada de proves

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 12 PF21-GG02 m Cono excèntric en aspiració de bomba dièsel DN100-DN200

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 13 PFB3-GG01 m Col·lector d'aspiració de DN250 de polietilè, pressió nominal PN 16 (SDR 11) de l'aspiració de les bombes contraincendis, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 14 PN84-GG01 u Reinstal·lació de vàlvula de regulació en la canonada de proves

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 15 PB12-GG01 m Escales d'acer corrugat

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

AMIDAMENTS

1 ACCÉS DIPÒSIT 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítulo 01 FASE I: DIPUTACIÓ  
Títol 3 04 XARXA HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214F-HYE7	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	10,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	125,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	160,000			64,000	C#*D#*E#*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	115,000			46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 164,000

2 P2146-DJ2R m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	35,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	15,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	50,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 P2146-DJ21 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	100,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

4 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

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

AMIDAMENTS

1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL	0,400	1,000	30,000	12,000	C#*D##*E##F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1	0,400	1,000	170,000	68,000	C#*D##*E##F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4	0,400	1,000	160,000	64,000	C#*D##*E##F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6	0,400	1,000	190,000	76,000	C#*D##*E##F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5	0,400	1,000	165,000	66,000	C#*D##*E##F#
6			0,000		0,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 286,000

5 P2255-W6AJ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,600	30,000		7,200	C#*D##*E##F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,600	170,000		40,800	C#*D##*E##F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,600	160,000		38,400	C#*D##*E##F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,600	190,000		45,600	C#*D##*E##F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,600	165,000		39,600	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 171,600

6 P928-DX7V m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,400	30,000		4,800	C#*D##*E##F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,400	170,000		27,200	C#*D##*E##F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,400	125,000		20,000	C#*D##*E##F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,400	175,000		28,000	C#*D##*E##F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,400	115,000		18,400	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 98,400

7 P923-VRBV m3 Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,400	0,000		0,000	C#*D##*E##F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,400	0,000		0,000	C#*D##*E##F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,400	35,000		5,600	C#*D##*E##F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,400	15,000		2,400	C#*D##*E##F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,400	50,000		8,000	C#*D##*E##F#
7	PANOT							
8	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,150	10,000		0,600	C#*D##*E##F#
9	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,150	0,000		0,000	C#*D##*E##F#
10	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,150	125,000		7,500	C#*D##*E##F#
11	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,150	160,000		9,600	C#*D##*E##F#
12	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,150	115,000		6,900	C#*D##*E##F#

## AMIDAMENTS

## TOTAL AMIDAMENT

40,600

- 8 P9G6-GG01 m2 Paviment de formigó amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb  $\geq 300$  kg/m<sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 20 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	100,000			40,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

## TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 9 P9HA-6082 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	100,000			40,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

## TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 10 P912-DYX7 m3 Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,100	100,000		4,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#

## TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 11 P9E1-V6R2 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	10,000			4,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	125,000			50,000	C#*D##*E##*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	160,000			64,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5	0,400	115,000	46,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	-------	---------	--------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>164,000</b>
------------------------	----------------

12	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita
----	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		0,400	0,100	20,000		0,800	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		0,400	0,100	70,000		2,800	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6		0,400	0,100	15,000		0,600	C#*D#*E#*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>4,200</b>
------------------------	--------------

13	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,000</b>
------------------------	--------------

14	PJSK-WLRO	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2" de diàmetre, inserida en tub
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,000</b>
------------------------	--------------

15	PJS6-9EF0	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		585,000				585,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>585,000</b>
------------------------	----------------

16	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral
----	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,000</b>
------------------------	--------------

17	PFB3-W75P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA CONNEXIÓ BOMBA DIÉSEL		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL BOMBA DIÉSEL A HIDRANT 1		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

3	RASA RAMAL HIDRANT 3 EXISTENT A 4	1,000	160,000	160,000	C#*D#*E#*F#
4	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 6	1,000	190,000	190,000	C#*D#*E#*F#
5	RASA RAMAL HIDRANT 4 A 5	1,000	165,000	165,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **715,000**

- 18 PG2N-EUGN 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **100,000**

- 19 PJM8-H973 u Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 20 P931-10RKR m3 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment  $\leq 0.6$ , abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HIDRANTS		0,400	0,400	4,000		0,640	C#*D#*E#*F#
2	ARQUETES		0,600	0,600	7,000		2,520	C#*D#*E#*F#
3	VÀLVULES DE COMPORTA		0,400	0,400	8,000		1,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,440**

- 21 PN12-DPO3 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

- 22 PM23-4BBS u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

- 23 PB20-G001 u Protector d'acer galvanitzat de 4 polzades de diàmetre, ancorat amb daus de formigó en protecció de xocs segons criteri de la Direcció Facultativa, totalment muntat i ancorat

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

AMIDAMENTS

1	BASE	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
---	------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

24 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

25 PMS0-6ZAX u Rètol senyalització hidrant, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HIDRANTS EXISTENTS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	NOUS HIDRANTS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítulo 01 FASE I: DIPUTACIÓ  
Títol 3 05 POSADA EN SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG00G101	u	Elaboració de projecte tècnic de legalització de la instal·lació contraincendis així com la tramitació per canal empresa de l'expedient d'inscripció a RITSIC de la legalització . Inclou taxes oficials de inscripció de la legalització al RITSIC segons tarifes vigents dictades pel DOGC, a més de les despeses de visats del projecte i certificació tècnica d'acabament d'obra per part del col·legi oficial

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítulo 01 FASE I: DIPUTACIÓ  
Títol 3 06 QUALITAT, SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Subministrament, instal·lació i muntatge d'equips de protecció col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes estudi bàsic i l'Pla de Seguretat i Salut durant tota la durada dels treballs, complint amb la normativa vigent. Inclou la instal·lació de xarxes per impedir la caiguda de persones o objectes, la instal·lació de línia de vida formada per ancoratges fixos certificats CFP i línia de vida temporal tipus cinta certificada per a col·locació per part de l'usuari a la coberta

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2 XPA000CQ pa Controls de qualitat en obra civil i instal·lacions. Inclou assajos de materials, inspeccions i proves de camp.

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



## AMIDAMENTS

## TOTAL AMIDAMENT

158,000

- 2 P2146-DJ21 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	1,000	30,000		12,000	C#*D#*E#*F#

## TOTAL AMIDAMENT

12,000

- 3 P2146-DJ2R m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	70,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	1,000	140,000		56,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	1,000	210,000		84,000	C#*D#*E#*F#

## TOTAL AMIDAMENT

168,000

- 4 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	1,000	410,000		164,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	1,000	230,000		92,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	1,000	210,000		84,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

## TOTAL AMIDAMENT

340,000

- 5 P2255-W6AJ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	1,000	410,000		164,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	1,000	230,000		92,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	1,000	210,000		84,000	C#*D#*E#*F#

## TOTAL AMIDAMENT

340,000

- 6 P928-DX7V m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	0,400	340,000		54,400	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	0,400	90,000		14,400	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	0,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

## TOTAL AMIDAMENT

68,800

- 7 P923-VRBV m3 Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	0,400	70,000		11,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 13

2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8	0,400	0,400	140,000	22,400	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9	0,400	0,400	210,000	33,600	C#*D##*E##*F#
7	PANOT					
8	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3	0,400	0,150	310,000	18,600	C#*D##*E##*F#
9	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8	0,400	0,150	85,000	5,100	C#*D##*E##*F#
10	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9	0,400	0,150	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **90,900**

- 8 P9G6-GG01 m2 Paviment de formigó amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 20 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	1,000	30,000		12,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	1,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	1,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

- 9 P9HA-6082 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	70,000			28,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	140,000			56,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	210,000			84,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **168,000**

- 10 P912-DYX7 m3 Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	70,000	0,100		2,800	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	140,000	0,100		5,600	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	210,000	0,100		8,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,800**

- 11 P9E1-V6R2 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	310,000			124,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	85,000			34,000	C#*D##*E##*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **158,000**

- 12 PR3E-HBIC m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		0,400	0,100	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	0,100	5,000		0,200	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9	0,400	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	0,200
-----------------	-------

- 13 PMS0-6ZAX u Rètol senyalització hidrant, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

- 14 PFB3-W75P m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 6 A 3		1,000	410,000			410,000	C#*D#*E#*F#
2	RAMAL HIDRANT 5 A 8		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
3	RAMAL HIDRANT 5 A 9		1,000	210,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	850,000
-----------------	---------

- 15 P931-10RKR m3 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HIDRANTS		0,400	0,400	3,000		0,480	C#*D#*E#*F#
2	ARQUETES		0,600	0,600	4,000		1,440	C#*D#*E#*F#
3	VÀLVULES DE COMPORTA		0,400	0,400	6,000		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2,880
-----------------	-------

- 16 PN12-DPO3 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INEFC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	IES CAPARRELLA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

- 17 PM23-4BBS u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

- 18 PB20-G001 u Protector d'acer galvanitzat de 4 polzades de diàmetre, ancorat amb daus de formigó en protecció de xocs segons criteri de la Direcció Facultativa, totalment muntat i ancorat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HIDRANT INEFC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	HIDRANTS IES CAPARRELLA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

20 PDK1-DXAA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítulo 02 FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA  
Títol 3 05 POSADA EN SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG00G101	u	Elaboració de projecte tècnic de legalització de la instal·lació contraincendis així com la tramitació per canal empresa de l'expedient d'inscripció a RITSIC de la legalització . Inclou taxes oficials de inscripció de la legalització al RITSIC segons tarifes vigents dictades pel DOGC, a més de les despeses de visats del projecte i certificació tècnica d'acabament d'obra per part del col·legi oficial

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítulo 02 FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA  
Títol 3 06 QUALITAT, SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA100SS	pa	Subministrament, instal·lació i muntatge d'equips de protecció col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes estudi bàsic i l Pla de Seguretat i Salut durant tota la durada dels treballs, complint amb la normativa vigent. Inclou la instal·lació de xarxes per impedir la caiguda de persones o objectes, la instal·lació de línia de vida formada per ancoratges fixos certificats CFP i línia de vida temporal tipus cinta certificada per a col·locació per part de l'usuari a la coberta

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 XPA100CQ pa Controls de qualitat en obra civil i instal·lacions. Inclou assajos de materials, inspeccions i proves de camp.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 24017  
Capítol 02 FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA  
Títol 3 07 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-IZ84	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA RAMAL HIDRANT 1 A 3		0,400	410,000	1,000		164,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 8		0,400	230,000	1,000		92,000	C#*D#*E#*F#
3	RASA RAMAL HIDRANT 5 A 9		0,400	210,000	1,000		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000