ARQUIMES
ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P

Ajuntament de
Caldes de Montbui

PROJECTE BÀSIC I
D'EXECUCIÓ
FASE II

EQUIPAMENT DESTINAT A PREFECTURA DE POLICIA LOCAL DE CALDES DE MONTBUI

-EXECUCIÓ EN DUES FASES-

IV. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

FEBRER 2025

ARQUIMES ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P
Plaça Marquès, s/n_08140 Caldes de Montbui_Barcelona_T.938654308_info@arquimes.com_www.arquimes.com

IV_1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 01 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCA PROVISIONAL							
2			1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

2	PC01B1	pa	Replanteig a l'obra per responsable de la constructora o per topògraf acreditat, durant tota la obra sempre que sigui requerit per la pròpia constructora o per part de la DF. - Marcatge d'eixos - Rasants i cotes de nivell

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 02 ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 21 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2110-AKX2	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc d'escala exterior annexa a l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC ANTIGA COMISARIA							
2	Volum aparent		1,000	202,000		9,000	1.818,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.818,000**

2	P2110-AKX6	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC TALLER							
2	Volum aparent		1,000	56,200		3,500	196,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,700**

3	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de paviment en cas d'existència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC SOLERA							
2			1,000	330,000		0,150	49,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

4	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC SOLERA I PAVIMENT							
2	Obertura rases tram fase I							
3			1,000	3,500	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

5	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC TANCAMENT GERO CERÀMIC							
2	Tancament provisional entre fases		1,000	25,000		3,000	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

6	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC BLOC MORTER							
2	Tancament fase I zona garatge		1,000	4,500		4,500	20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,250**

7	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXA METÀL·LICA TANCA							
2	General		1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,850**

8	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PANOT							
2	Previsió vorera							C#*D#*E#*F#
3			1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

9	P214P-115ND	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC MUR EXISTENT							

AMIDAMENTS

2	*des de nivell vorera							
3			1,000	27,000		2,000	54,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,500		1,500	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,250**

10 P214P-E7JO m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC FONAMENTS							
2	Previsió							
3	Edifici prefectura							C#*D#*E#*F#
4			1,000	57,000		0,500	28,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	19,800		0,500	9,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,850		0,500	5,425	C#*D#*E#*F#
7	Edifici Taller							
8			1,000	16,000		0,500	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,825**

11 P230-DAYV m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APUNTALAMENT MUR EXISTENT							
2	Previsió		1,000	47,000		3,300	155,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,100**

12 P21Z0-HGY6 u Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 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	PERFORACIÓ PASSAMURS							
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 P21Z2-4RXK m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL EN PARET OBRA							
2	Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

14 P214T-10CXQ m2 Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada de totes les capes que conformen l'element, tals com aïllament, guies, junts, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC ENVÀ GUIX LAMINAT							
2	Tancament fase I ascensor							
3			2,000	1,800		3,000	10,800	C#*D#*E#*F#
4	Obertura tancament fase I reserva							
5			1,000	1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,300**

15 P214T-4RQB u Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC ENVÀ DIVISÒRI							
2	Distribució fase I							
3			1,000	6,200		4,500	27,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200		4,500	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,300**

16 P214O-4RNM m2 Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC ESCALA FORMIGÓ							
2	Escala provisional fase I		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESMUNT PORTA							
2	Provisional Fase I		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 P214I-AKZM m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC CELRÀS ALUMINI							
2	Accés ciutadans		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
3	Previsió obertures celràs existent		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,500**

19 PC0221B1 pa Desmuntatge i arrencada d'elements d'instal·lacions existents. Inclou arrencada de grup electrògen, desmuntatge de dipòsit de gasoil, etc. i tots els elements que configuren la xarxa d'avastiment auxiliar elèctrica de l'edifici. Inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PC0221B2 pa Arrencada d'antena i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 PC0221B3 pa Enderroc d'estructura metàl·lica de passera i escala amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada elements auxiliars com rel·ligues, esglaons, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC TOTAL							
2	Passera prov.F1+prov.F2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 PC0221B4 pa Desmunt de tot el mobiliari interior de l'edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 PC0221B5 pa Desmuntatge i posterior muntatge de planxa d'alumini i tancament de façana existent de l'edifici executat en Fase I, per obertura provisional per pas d'accés públic a l'edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 02 ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 22 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2252-549T m3 Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ TERRES							
2	Previsió		1,000	265,000		3,800	1.007,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	128,000		0,600	76,800	C#*D#*E#*F#
4	terres reblert graves extradós murs		-1,000	66,600			-66,600	C#*D#*E#*F#
5	terres sauló paviment		-1,000	41,250			-41,250	C#*D#*E#*F#
6	terres graves paviment		-1,000	41,250			-41,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **934,700**

2 P225M-IZM2 m3 Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb material filtrant reciclat compactat, en obres d'urbanització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GRAVA FILTRANT EXTRADÓS MUR							
2			1,000	37,000	1,200	1,500	66,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,600**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ FONAMENTS							
3	FORMIGÓ SABATES I RIOSTRES							
4	FONAMENTS EDIFICI							
5	M-1 Sabata correguda		1,000	35,000	0,900	0,400	12,600	C#*D#*E#*F#
6	M-2 Sabata correguda		1,000	15,000	1,400	0,400	8,400	C#*D#*E#*F#
7	Sabata aïllada							C#*D#*E#*F#
8	P1		1,000	1,300	1,300	0,400	0,676	C#*D#*E#*F#
9	P2		1,000	1,750	1,750	0,500	1,531	C#*D#*E#*F#
10	P3		1,000	1,950	1,950	0,500	1,901	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	FONAMENTS MURS PLAÇA							C#*D#*E#*F#
13	Mur rampa plaça		1,000	4,500	0,800	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,100	0,800	0,400	0,672	C#*D#*E#*F#
15	Mur escala		1,000	2,000	0,800	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	M		0,200	28,000			5,600	C#*D#*E#*F#
20	EXCAVACIÓ RASES INSTAL·LACIONS							C#*D#*E#*F#
21	Previsió							C#*D#*E#*F#
22			1,000	25,000	0,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,710**

4 P221F-A8IG m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ SOTERRANI							
2	Previsió							
3			1,000	380,000		1,000	380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 02 ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 23 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R5-DT0G 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	RESIDUS ENDERROC							
2	s/fitxa residus							
3			1,000	525,360			525,360	C#*D#*E#*F#
4	RESIDUS CONSTRUCCIÓ							C#*D#*E#*F#
5	s/fitxa residus							
6			1,000	16,890			16,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **542,250**

2 P2R3-FIND m3 Transport de terres contaminades 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 5 i fins a 10 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS TERRES							
2	*es preveu manca d'espai per deixar en obra							
3	s/fitxa residus		1,000	504,000			504,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **504,000**

3 P2RA-EU34 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS ENDERROC							
2	s/fitxa residus							C#*D#*E#*F#
3			1,000	525,360			525,360	C#*D#*E#*F#
4	RESIDUS CONSTRUCCIÓ							C#*D#*E#*F#
5	s/fitxa residus							C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,890			16,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **542,250**

4 P2RA-EU3W m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS TERRES							
2	*es preveu manca d'espai per deixar en obra							C#*D#*E#*F#
3	s/fitxa residus		1,000	504,000			504,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **504,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 03 FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3 31 SABATES I BIGUES DE FONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-M28H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ SABATES I RIOSTRES							C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS EDIFICI							
3	M-1 Sabata correguda		1,000	35,000	0,900	0,400	12,600	C#*D#*E#*F#
4	M-2 Sabata correguda		1,000	15,000	1,400	0,400	8,400	C#*D#*E#*F#
5	Sabata aïllada							
6	P1		1,000	1,300	1,300	0,400	0,676	C#*D#*E#*F#
7	P2		1,000	1,750	1,750	0,500	1,531	C#*D#*E#*F#
8	P3		1,000	1,950	1,950	0,500	1,901	C#*D#*E#*F#
10	FONAMENTS MURS PLAÇA							
11	Mur rampa plaça		1,000	4,500	0,800	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,100	0,800	0,400	0,672	C#*D#*E#*F#
13	Mur escala		1,000	2,000	0,800	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

15	M		0,200	28,000			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,460**

2 P310-D51N 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	ARMADURA SABATES I RIOSTRES							
2	FONAMENTS EDIFICI							
3	M-1 Sabata correguda		1,000	35,000		12,000	420,000	C#*D#*E#*F#
4	M-2 Sabata correguda		1,000	15,000		26,000	390,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabata aïllada							
6	P1		1,000			17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
7	P2		1,000			41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
8	P3		1,000			62,000	62,000	C#*D#*E#*F#
10	FONAMENTS MURS PLAÇA							
11	Mur rampa plaça		1,000	4,500		13,500	60,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
13	Mur escala		1,000	2,000		13,500	27,000	C#*D#*E#*F#
15	M		0,200	1.020,000			204,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.223,850**

3 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT SABATES I RIOSTRES							C#*D#*E#*F#
2	*1ml=1m2							
3	FONAMENTS EDIFICI							
4	M-1 Sabata correguda		1,000	54,450			54,450	C#*D#*E#*F#
5	M-2 Sabata correguda		1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
6	Sabata aïllada							C#*D#*E#*F#
7	P1		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
8	P2		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
9	P3		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
11	FONAMENTS MURS PLAÇA							
12	Mur rampa plaça		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
14	Mur escala		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,450**

4 P7J3-DN9K m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JUNT DILATACIÓ EPS							
2	<h:1m= 1ml=1m2							
3	Fonaments existents - nous fonaments							
4			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,050**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 03 FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3 32 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P324-I65Y	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ MUR CONTENCIÓ							
2	M-1							
3			1,000	35,000	0,300	3,400	35,700	C#*D#*E#*F#
4	M-2							
5			1,000	15,000	0,300	3,600	16,200	C#*D#*E#*F#
7	M		0,200	51,000			10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,100**

2	P320-D6Y8	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA MUR CONTENCIÓ							
2	*inclou estreps d'arrencada fonaments							
3	*inclou armat coronament							
4	M-1							
5			1,000	35,000		84,000	2.940,000	C#*D#*E#*F#
6	M-2							
7			1,000	15,000		61,000	915,000	C#*D#*E#*F#
9	M		0,250	3.855,000			963,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.818,750**

3	P322-D756	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT MUR CONTENCIÓ							
2	A una cara							
3	M-1		1,000	11,000		3,400	37,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,400**

4	P322-D740	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m. Inclou la possible substitució d'encofrat per una de les cares amb taulons de fusta de pi recuperable, donades les possibles dificultats en la formació dels encofrats a dins de l'edifici existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT MUR CONTENCIÓ							
2	A dues cares							
3	M-1		2,000	24,000		3,400	163,200	C#*D#*E#*F#
4	M-2		2,000	15,000		4,200	126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,200**

5	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEGELLAT JUNT HIDROEXPANSIU							
2	Previsió trams verticals dames							
3			10,000			4,500	45,000	C#*D#*E#*F#
4	Perímetre trobada mur - sostre							
5			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
6	Perímetre trobada amb jàssera cantell							
7			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 03 FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3 33 FORMIGÓ DE NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ NETEJA							C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS EDIFICI							C#*D#*E#*F#
3	M-1 Sabata correguda		1,000	35,000	0,900		31,500	C#*D#*E#*F#
4	M-2 Sabata correguda		1,000	15,000	1,400		21,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabata aïllada							C#*D#*E#*F#
6	P1		1,000	1,300	1,300		1,690	C#*D#*E#*F#
7	P2		1,000	1,750	1,750		3,063	C#*D#*E#*F#
8	P3		1,000	1,950	1,950		3,803	C#*D#*E#*F#
10	FONAMENTS MURS PLAÇA							
11	Mur rampa plaça		1,000	4,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,100	0,800		1,680	C#*D#*E#*F#
13	Mur escala		1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
15	M		0,200	68,000			13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,536**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 03 FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3 34 SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93L-B3E1	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba. Inclou formació de talons perimetrals segons l'indicat a la documentació gràfica del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA FORMIGÓ							
2	FORMIGÓ							
3	Soterrani		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa plaça		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,000**

2	P9Z3-DP5B	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA FORMIGÓ							
2	ARMADURA							
3	Soterrani		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa plaça		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	206,000	

3 P924-DX70 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA FORMIGÓ							
2	SUBBASE GRAVA							
3	Soterrani		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa plaça		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	206,000	

4 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA FORMIGÓ							
2	LÀMINA SEPARADORA							
3	Soterrani		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	130,000	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 04 ESTRUCTURES
Titol 3 41 PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4510-I1VL	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ PILARS							
2	P1		1,000	0,130		3,400	0,442	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	0,130		3,400	0,442	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000	0,100		3,400	0,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,224	

2 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA PILARS							
2	*inclou armadura inici fonaments							
3	P1							
4			8,000	3,700		0,920	27,232	C#*D#*E#*F#
5			8,000	1,100		0,920	8,096	C#*D#*E#*F#
6			23,000	1,100		0,230	5,819	C#*D#*E#*F#
7	P2							
8			8,000	3,700		0,920	27,232	C#*D#*E#*F#

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

9		8,000	1,100		0,920	8,096	C#*D#*E#*F#
10		23,000	1,100		0,230	5,819	C#*D#*E#*F#
11	P3						
12		6,000	3,700		0,920	20,424	C#*D#*E#*F#
13		6,000	1,200		0,920	6,624	C#*D#*E#*F#
14		23,000	0,900		0,230	4,761	C#*D#*E#*F#
16	M	0,200	114,000			22,800	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	136,903	

3 P4DH-DQL0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT PILARS							
2	Secció quadrada							
3	P1		1,000	1,200		3,400	4,080	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1,200		3,400	4,080	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,160	

4 P4DH-DQIA m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT PILARS							
2	Secció circular							
3			1,000	1,100		3,400	3,740	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,740	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 04 ESTRUCTURES
Titol 3 42 SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4595-II5G	m3	Formigonament per a sostre nervat reticular amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ SOSTRE RETICULAR							
2	Forjat reticular		1,000	28,270			28,270	C#*D#*E#*F#
3	Bigues		1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
5	M		0,200	29,520			5,904	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	35,424	

2 P4BF-D7A5 kg Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA FORJAT RETICULAR							
2	Forjat reticular		1,000	1.782,000			1.782,000	C#*D#*E#*F#
3	Armat base		1,000	209,000			209,000	C#*D#*E#*F#
4	Armat base àbacs		1,000	274,000			274,000	C#*D#*E#*F#
5	Bigues		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
7	M		0,200	2.403,000			480,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.883,600**

3 P4DI-DQ9N m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat de taulons de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT SOSTRE RETICULAR							
2	*tabiques verticals 1ml=1m2							
3	*es computa +0,5m perimetrals							
4			1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,000**

4 P4D1-ELMS m2 Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ALLEUGERIDOR RETICULAR							
2	*computa retícula sencera							
3	General sostre							
4			3,000	112,000			336,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **336,000**

5 P7J3-DN9K m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JUNT DILATACIÓ EPS							
2	*inclou junt jàssera cantell existent-mur terres plaça							
3	*augment per previsió d'espessor superior		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 04 ESTRUCTURES
Titol 3 43 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4520-I50U m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ MURS							
2	Mur rampa plaça		1,000	4,500	0,200	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,000	0,200	1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
4	Mur escala		1,000	1,700	0,300	1,700	0,867	C#*D#*E#*F#
5	Mur ampliat C/Climent Cuspinera		1,000	14,150	0,300	1,700	7,217	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,384**

2 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA MURS							
2	quantia: 80kg/m3							
3			1,000	12,380		80,000	990,400	C#*D#*E#*F#
5	M		0,200	990,000			198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.188,400**

3 P4DG-3XSP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT MURS							
2	ENCOFRAT MURS							
3	Mur rampa plaça		2,100	4,500	0,200	1,000	1,890	C#*D#*E#*F#
4			2,100	17,000	0,200	1,000	7,140	C#*D#*E#*F#
5	Mur escala		2,100	1,700	0,300	1,700	1,821	C#*D#*E#*F#
6	Mur ampliat C/Climent Cuspinera		2,100	14,150	0,300	1,700	15,155	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,006**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6125-7BJJ m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENT GERO CERÀMIC							
2	Sala custòdia							
3			1,000	4,350		2,550	11,093	C#*D#*E#*F#
4	Formació llit sala custòdia							
5			1,000	2,600		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,693**

2 P6182-44Z5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARET DE BLOC DE MORTER							
2	Soterrani							
3			1,000	12,000		4,500	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 P654-12ZM3 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVANS DE GUIX LAMINAT							

AMIDAMENTS

2	Soterrani						
3		1,000	6,050	4,500	27,225	C#*D#*E#*F#	
4		1,000	2,600	4,500	11,700	C#*D#*E#*F#	
5		1,000	2,800	4,500	12,600	C#*D#*E#*F#	
6		1,000	6,400	4,500	28,800	C#*D#*E#*F#	
7		1,000	1,350	4,500	6,075	C#*D#*E#*F#	
8		1,000	1,600	4,500	7,200	C#*D#*E#*F#	
9		1,000	10,650	3,050	32,483	C#*D#*E#*F#	
10		1,000	0,600	3,050	1,830	C#*D#*E#*F#	
11		2,000	1,350	3,050	8,235	C#*D#*E#*F#	
12		1,000	1,000	3,050	3,050	C#*D#*E#*F#	
13		1,000	2,300	3,050	7,015	C#*D#*E#*F#	
14		1,000	6,850	3,050	20,893	C#*D#*E#*F#	
15		1,000	1,800	3,050	5,490	C#*D#*E#*F#	
16		1,000	2,100	3,050	6,405	C#*D#*E#*F#	
17		1,000	1,600	3,050	4,880	C#*D#*E#*F#	
18		1,000	7,300	3,050	22,265	C#*D#*E#*F#	
19		1,000	4,100	3,050	12,505	C#*D#*E#*F#	
20		1,000	2,750	3,050	8,388	C#*D#*E#*F#	
21		1,000	5,600	3,050	17,080	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **244,119**

4 P83EC-98QL m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRADOSSAT GUIX LAMINAT							
2	Soterrani							
3			1,000	2,600		4,500	11,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,100		3,050	36,905	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,100		3,050	30,805	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,150		3,050	37,058	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000		3,050	15,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,850		3,050	17,843	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000		4,500	22,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,600		3,050	14,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,091**

5 PC05B1 m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ PLACA HIDRÒFUGA							
2	Neteja							
3			1,000	7,100		4,500	31,950	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari Femení							
5			4,000	2,700		3,050	32,940	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300		3,050	7,930	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,000		3,050	12,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,500		3,050	64,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9		2,000	2,600		3,050	15,860	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari Masculí						
11		4,000	3,000		3,050	36,600	C#*D#*E#*F#
12		2,000	17,500		3,050	106,750	C#*D#*E#*F#
13		2,000	8,000		3,050	48,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **357,080**

6 PC05B2 m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat resistent al foc RF i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ PLACA RF							
2	Magatzem - Arxiu							
3			2,000	10,000		3,050	61,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,075		3,050	18,758	C#*D#*E#*F#
5	Vestíbul 2							
6			4,000	6,050		4,500	108,900	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Femení							
8			2,000	9,200		3,050	56,120	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari Masculí							
10			2,000	4,300		3,050	26,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,008**

7 PC05B3 m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga i resistent al foc RF d'espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ PLACA HIDRÒFUGA+RF							
2	Vestuari Femení							
3			2,000	15,600		3,050	95,160	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari Masculí							
5			2,000	17,800		3,050	108,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,740**

8 P5Z25-50UX m2 Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Inclou capa compressió superior amb malla electrosoldada de #15x15:6mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ LLIT OBRA							
2	Sala Custòdia		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra	01	PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol	06	REVESTIMENTS
Titol 3	61	ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P815-3FLE m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENGUIXAT VERTICAL INTERIOR							
2	Tram bloc morter zona ampliada							
3			1,000	15,000		2,600	39,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram gero ceràmic sala custòdia							
5			1,000	4,600		2,600	11,960	C#*D#*E#*F#
6	Pilar exempt vestuari masculí							
7			1,000			3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	53,960	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 06 REVESTIMENTS
Titol 3 62 CELRASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CELRÀS CONTINU INTERIOR							
2	*tabiques 1ml=1m2							
3	Vestíbul independència		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
4	Avantsala custòdia		1,000	14,400			14,400	C#*D#*E#*F#
5	Sala custòdia		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
6	Sala traster		1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
7	Armer		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
8	Magatzem arxiu		1,000	20,350			20,350	C#*D#*E#*F#
9	Pas/Intendència		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000			6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
11	Accés ciutadans		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	110,400	

2 P846-9JN9 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CELRÀS GUIX LAMINAT HIDRÒFUG							
2	Vestuari Femení							
3			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
6	Vestuari Masculí							
7			1,000	3,360			3,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	42,900			42,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
10	Neteja							C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	80,460	

AMIDAMENTS

3 P84O-AHFB u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REGISTRE CELRÀS							
2	Previsió		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

4 P84J-9JRQ m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CELRÀS REGISTRABLE GUIX LAMINAT							
2	Sala instal·lacions		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,000	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 06 REVESTIMENTS
Titol 3 63 ESCOPIDORS I CORONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8J5-47DM	m	Coronament de paret de 7,5 cm de gruix, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment gris, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada peça per murs <35cm. (Preu compra: 44,32eur/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORONAMENT MUR							
2	Mur límit rampa - C/Sta Teresa		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur límit plaça - C/Climent Cuspinera		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur escales		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	33,000	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 06 REVESTIMENTS
Titol 3 64 APLACATS I ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NUQ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu compra: 13,87eur/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENRAJOLAT INTERIOR							
2	Neteja		1,000	7,100		2,600	18,460	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Femení i bany		1,000	7,400		2,600	19,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	28,950		2,600	75,270	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari Masculí i bany		1,000	42,000		2,600	109,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,400		2,500	18,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **240,670**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 06 REVESTIMENTS
Titol 3 65 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTURA HORITZONTAL INTERIOR							C#*D#*E#*F#
3	CELRÀS CONTINU INTERIOR							
4	*tabiques 1ml=1m2							C#*D#*E#*F#
5	Vestíbul independència		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
6	Avantsala custòdia		1,000	14,400			14,400	C#*D#*E#*F#
7	Sala custòdia		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
8	Sala traster		1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
9	Armer		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem arxiu		1,000	20,350			20,350	C#*D#*E#*F#
11	Pas/Intendència		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000			6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
13	Accés ciutadans		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
15	CELRÀS GUIX LAMINAT HIDRÒFUG							
16	Vestuari Femení							C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
20	Vestuari Masculí							C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,360			3,360	C#*D#*E#*F#
22			1,000	42,900			42,900	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
24	Neteja							C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
27	CELRÀS REGISTRABLE GUIX LAMINAT							
28	Sala instal·lacions		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,860**

2 P89I-4V8O m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT VERTICAL INTERIOR							
2	Magatzem-arxiu		1,000	18,450		2,600	47,970	C#*D#*E#*F#
3	Armer		1,000	8,050		2,600	20,930	C#*D#*E#*F#
4	Sala custòdia		1,000	10,250		2,600	26,650	C#*D#*E#*F#
5	Avantsala custòdia		1,000	18,700		2,600	48,620	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul 2		1,000	7,750		2,600	20,150	C#*D#*E#*F#
7	Pas/Intendència		1,000	22,000		2,600	57,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	20,000		2,600	52,000	C#*D#*E#*F#
9	Sala traster		1,000	17,000		2,600	44,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **317,720**

AMIDAMENTS

3 P89J-4UDL m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT ELEMENTS ACER							
2	Previsió							
3			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4 P894-4V9A m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT BARANA O REIXA							
2	Previsió							
3			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 P8B3-HZ62 m2 Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTURA ANTIGRAFFITI							
2	Previsió murs contenció al descobert							
3			1,000	17,000		1,000	17,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,900**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 07 IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P761-4IG4	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIÓ BUTIL							
2	*inclou remuntes i trobades amb paraments							
3	Sostre Soterrani		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram mur contenció		1,000	12,000	1,600		19,200	C#*D#*E#*F#
6	M (solapaments)		0,100	199,000			19,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **219,100**

2 P7B1-6Q3S m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

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

AMIDAMENTS

1	GEOTÈXTIL PAVIMENT							
2	General paviments no enjardinats							
3	plaça		1,000	275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
4	rampa plaça		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

3 P783-8D32 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIÓ BICOMPONENT							
2	Zona dutxes							
3			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,650**

4 P791-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIÓ MUR CONTENCIÓ							
2	General Soterrani							
3	M1		1,000	23,500		3,400	79,900	C#*D#*E#*F#
4	M2		1,000	13,000		4,200	54,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,500**

5 P5ZD3-H8MS m Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou segellat amb junt de silicona hidròfuga antifungida en perímetre superior de planxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MINVELL ALUMINI							
2	Segellat trobada amb paraments verticals							
3			1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 08 AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C40-5O0F	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AÏLLAMENT LLANA MINERAL							
2	Sostre Soterrani en celràs		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió aïllament acústic conductes		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

2 P7C10-65PY m2 Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AÏLLAMENT ESCUMA							
2	Previsió segellats i altres		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 09 PAVIMENTS
Titol 3 91 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECRESCUT PAVIMENT INTERIOR							
3	PAVIMENT RAJOLA C1							
4	Magatzem-Arxiu		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
5	Armer		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul 2		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
7	Avantsala custòdia		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	Pas/Intendència		1,000	32,150			32,150	C#*D#*E#*F#
9	Sala traster		1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
11	PAVIMENT RAJOLA C2							C#*D#*E#*F#
12	Neteja							
13			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
14	Vestuari femení i bany							C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
17	Vestuari masculí i bany							C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
19			1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
21	PAVIMENT CONTINU RESINES							
22	Zona dutxes		1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
24	Sala custòdia							
25			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,600**

2 P9D5-365K m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir (C1) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 21,20eur/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT RAJOLA C1							
2	Magatzem-Arxiu		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
3	Armer		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul 2		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
5	Avantsala custòdia		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Pas/Intendència		1,000	32,150			32,150	C#*D#*E#*F#
7	Sala traster		1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **89,150**

3 P9D5-365B m Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (C2) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 24,73eur/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT RAJOLA C2							
2	Neteja							
3			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari femení i bany							
5			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari masculí i bany							
8			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,250**

4 P9M1-8D2Z m Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2. Inclou formació de sòcol sobre mitja canya.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT CONTINU RESINES							
2	Zona dutxes		1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
4	*1ml=1m2		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
6	Sala custòdia							
7			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8	*1ml=1m2		1,000	8,650			8,650	C#*D#*E#*F#
9	parament llit		1,000	2,600		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,300**

5 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITJA CANYA							
2	Zona dutxes		1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala custòdia		1,000	8,650			8,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

6 P9U8-4Z7T m Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SÒCOL RAJOLA INTERIOR							
2	Magatzem-Arxiu		1,000	18,450			18,450	C#*D#*E#*F#
3	Armer		1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari femení i bany		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,800			21,800	C#*D#*E#*F#
6	Vestuari masculí i bany		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
8	Pas/Intendència		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	Vestíbul 2	1,000	7,750			7,750	C#*D#*E#*F#
10	Avantsala custòdia	1,000	18,700			18,700	C#*D#*E#*F#
11	Neteja	1,000	7,060			7,060	C#*D#*E#*F#
12	Sala traster	1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,610**

7 P9ZD-4ZED m Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TAPAJUNTS CANVI PAVIMENT							
2	Accés sala custòdia		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés zones dutxa vestuaris		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 09 PAVIMENTS
Titol 3 92 PAVIMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-DMXU	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PANOT							
2	Previsió vorera							
3			1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

2 P967-E9VD m Peça recta de formigó per a vorades, tipus T1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA VORA VORERA							
2	Previsió		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Límit plaça - C/General Padrós		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

3 P981-EU01 m Formació de rampa de gual segons directrius Ajuntament de Caldes de Montbui i seguint Ordre TMA/851/2021 de 23 de Juliol, inclou rebaix de paviment de vorera, peça de formigó per a gual monocapa per a posició central, formació amb peces de panot, col·locació de peces amb relleu segons normativa local per indicadors per a persones amb discapacitat visual, etc., totes les peces de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GUAL							
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,200

4 P9J0-HAGZ kg Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARC PELFUT							
2	Accés ciutadans		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 P9J3-6YX5 m2 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PELFUT COCO							
2	Accés ciutadans		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

6 P5Z14-4ZB4 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ PENDENTS							
2	Sostre soterrani		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

7 P5Z20-FJ31 m2 Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASILLA+CAPA PROTECCIÓ IMPERMEABILITZACIÓ							
2	Sostre Soterrani							
3			1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

8 P9F3-W4KU m2 Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts. (Preu compra: 32,81eur/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT LLAMBORDI							
2	Rampa		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

9 P9VF-I3LC m Formació d'esglaó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ ESGLAONS							
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,100			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,500

10 P9VE-B6K0 m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ ESGLAONS							
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,100			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,500

11 P9A2-DN50 m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT SAULÓ							
2	Plaça		1,000	275,000		0,150	41,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,250

12 P924-DX6T m3 Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBBASE GRAVA							
2	Plaça		1,000	275,000		0,150	41,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,250

13 P966-H97N m Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA ACER CORTEN							
2	Jardinera C/Santa Teresa-rampa		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera rampa-plaça		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera C/General Padrós		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 10 FUSTERIA ALUMINI
Títol 3 11 FUSTERIES D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAF9-5TH9 u Porta d'alumini lacat color RAL, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA ACCÉS							
2	01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAFA-7QXB u Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 130x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FULLA FIXA							

AMIDAMENTS

2	02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAFA-7R16 u Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FULLA FIXA							
2	03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 10 FUSTERIA ALUMINI
Titol 3 12 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1C-BQNB	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVIDRAMENTS							
2	01		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
3	02		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	03		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,300**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 11 FUSTERIA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQB-B7Z8	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA PAS 80							
2	Soterrani							
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 12 SERRALLERIA
Titol 3 21 PORTES I ELEMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5QV3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Inclou retenidors electromagnètics en cas necessàri i compàs de tancament automàtic.

AMIDAMENTS

Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI2-60-C5							
2	01							
3	Vestíbul independència		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAS2-5QT4 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI2-30-C5							
2	02							
3	Vestíbul independència		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAS2-5QNO u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI2-45-C5							
2	03							
3	Vestíbul independència		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PAD0-617L u Porta de planxa d'acer galvanitzat antivandàlica, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, col·locada. Pas lliure de porta 80x210cm. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA ACER							
2	04							
3	Armer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAD0-H8WK u Porta de planxa d'acer antivandàlica, d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany, clau i passadors, col·locada. Obertura única exterior. Inclou espiell amb portella.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA ACER APERTURA ÚNICA EXTERIOR							
2	05							
3	Sala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 12 SERRALLERIA
Titol 3 22 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC122201	u	Passera metàl·lica amb estructura d'acer S275JR, de perfils laminats tipus HEB i UPN, plataforma de recolzament i pas amb reixat d'acer tipus religa de 1,2m d'amplada format per panells de 2.65 x 1,2 m amb malla

emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, amb acabat galvanitzat. Baranes amb les mateixes característiques. Inclou execució de dau de formigó sobre vorera existent, inclou passamà tubular de 50mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA PROVISIONAL							
2	Interludi fase II trasllat a nou edifici							
3	C/Sant Teresa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 13 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Titol 3 31 PROTECCIONS I BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-DIS1	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten doblegada de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA ACER CORTEN							
2	Límit rampa - jardinera							
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2	PB12-I6TO	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA MALLA GALVANITZADA							
2	Límit rampa C/Sta Teresa		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Límit plaça C/ Climent Cuspinera		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSAMÀ TUBULAR							
2	Escala interior plaça							
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala C/General Padrós							
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 13 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Titol 3 32 SENYALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT MARCA VIAL							
2	Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	PC133201	u	Subministrament i instal·lació de panell lumínic indicatiu de ´´Policia Local´´ segons disseny i indicacions de la DF. de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable. Connectat a la xarxa elèctrica i encesa amb fotocèl·lula lumínica. No inclou màstic d'acer de suport. Completament muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENYAL POLICIA LOCAL							
2	Senyal lumínica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 perns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PB92-FIIM u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PC1332B1 pa Desplaçament i trasllat a nova ubicació d'armari i instal·lacions de senyal lumínica existent de trànsit. Inclou totes les tasques necessàries per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució d'elements afectats al llarg de la intervenció. Inclou obra civil necessària i totes les operacions auxiliars per a la total instal·lació i reubicació de la mateixa en el nou emplaçament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRASLLAT CAIXA SENYAL TRÀNSIT							
2	Previsió		1,000	821,000			821,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **821,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 14 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Titol 3 41 BAIXANTS I COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DRENATGE EXTRADÓS MUR CONTENCIÓ							
2	Previsió		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

2 PD781-WBOB m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERÓ PVC 110							
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
7	CLAVEGUERÓ PVC <110							
8			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
14			4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,900**

3 PD781-WBOC m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERÓ PVC 125							
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 14 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Titol 3 42 ELEMENTS XARXA EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD34-B28U	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERICÓ SIFÒNIC REGISTRE							
2	Vestidor femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor masculí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PD5B-5W1M m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANAL ENRASA ZONA DUTXA							
2	Vestidor femení		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor masculí		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,400**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 15 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ
Titol 3 51 VENTILACIÓ MECÀNICA BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF21-EUM8	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 baix i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

1	CONDUCTE EXTRACCIÓ 125						
2	General pop	1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3		1,000			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala custòdia	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5		1,000			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2 PE41-38YT m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTE EXTRACCIÓ							
2	General banys i vestidors fins a pop							
3			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

3 PC155101 u Subministrament i instal·lació de grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H o equivalent, muntat en celràs, amb taps d'obturació per les embocadures no utilitzades, incloent-hi el subministrament i instal·lació de fixacions antivibratories per l'absorció de vibracions.Completament muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GRUP VENTILACIÓ MECÀNICA							
2	Pop vestuaris i banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 15 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ
Titol 3 52 VENTILACIÓ VESTÍBULS INDEPENDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF21-EUMC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUB ACER VENTILACIÓ VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA							
2	Previsió		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 PEKM-48DD u Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXES VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA							
2	Retorn		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 16 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3 61 INSTAL·LACIONS GENERALS D'ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC16611	u	Subministrament i instal·lació complerta de la xarxa elèctrica i d'enllumenat de la Fase II, interior i exterior, incloent estesa de cables, conductes de pvc flexible de protecció corrugat, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per la seva correcta instal·lació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I fins quadre general de distribució i quadre de comandament i protecció, segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). No inclou mecanismes. No inclou punts de llum. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior. Inclou entrega de butlletins i documentació administrativa donant d'alta la instal·lació un cop finalitzada. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. **Els tràmits i consultes a realitzar amb la companyia subministradora aniran a càrrec de l'empresa instal·ladora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ GENERAL							
2	Electricitat i enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG2DF6M5 m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIÓ CABLEJAT ELÈCTRIC							
2	General							
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 PG6O-77O1 u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDOLL INTERIOR							
2	Magatzem-Arxiu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Armer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Avantsala custòdia		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Pas/Intendència		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
6	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sala Traster		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

4 PG6O-77MZ 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

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

AMIDAMENTS

1	ENDOLL ZONES HUMIDES							
2	Vestuari femení i bany	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari masculí i bany	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PG6E-773F u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERRUPTOR							
2	Magatzem-Arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Armer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari femení i bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari masculí i bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Avantsala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Sala Traster		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PC16612 pa Trasllat per reubicació i instal·lació d'endoll per càrrega de vehicles existent en nou edifici executat en Fase I de Prefectura de Policia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRASLLAT CÀRREGA VEHICLES							
2	Executat Fase I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 16 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3 62 ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH21-AZOR	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUNT DE LLUM INTERIOR							
2	Magatzem-Arxiu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Armer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari femení i bany		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari masculí i bany		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Avantsala custòdia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Pas/Intendència		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
10	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Sala Traster		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 PHV1-HC0O u Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DETECTOR PRESÈNCIA							
2	Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 16 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3 63 ENLLUMENAT PÚBLIC I SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHR0-8FYU	u	Subministrament i instal·lació de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k, col·locat sobre dau de formigó. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. La connexió s'establirà des de l'arqueta ubicada al carrer Climent Cuspinera. * NOTA: La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG6H-CUJ0 u Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG04-61UL u Quadre de comandament i protecció per exterior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, en superfície, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PC1663B1 pa Desmuntatge d'enllumenat exterior (públic o de l'edifici actual) existent en edifici actual de la Prefectura de Policia Local, ja siguin fanals, projectors, etc. Inclou tots els elements que composen la instal·lació existent de l'enllumenat exterior tals com conductes, fanals, màstils de subjecció, etc. Completament desinstal·lat. Acopi del material i entrega a empresa subministradora de la xarxa elèctrica local ELECTRA CALDENSE.

* NOTA: Les diferents actuacions a efectuar es realitzaran segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.

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

AMIDAMENTS

1	PARTIDA ALÇADA						
2	Desmunt enllumenat existent	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PHQE-C0A3 u

Subministrament i instal·lació de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. Inclou obra civil necessària, execució d'arqueta a peu de carrer, conducte vertical exterior per façana d'edifici existent i tots els elements secundàris necessaris per a la complerta instal·lació del mateix.

* NOTA: El fanal s'ubicarà al carrer Santa Teresa fora de l'àmbit d'intervenció del projecte segons indicacions de la D.F. La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANAL ENLLUMENAT PÚBLIC							
2	C/Santa Teresa a l'altra vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 17 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3 71 INSTAL·LACIONS GENERALS DE FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC177101	u	Instal·lació i distribució de fontaneria complerta per la Fase II de l'edifici amb tub multicapa aïllat, amb diàmetres segons taules 4.2 i 4.3 establertes en el CTE HS-4, per xarxa d'ACS i IFF. Inclou recorregut des de xarxa existent Fase I fins a punts de consum, inclou derivacions a recintes humits, ramals d'enllaços als diferents aparells, etc. No inclou claus de pas ni aixetes. En la mesura del possible aniran per celràs, els empotrats aniran protegits amb tubs corrugats i en qualsevol cas aniran enfundats i amb aïllament tant els conductes d'aigua freda com calenta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ GENERAL							
2	Fontaneria i ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ211-H7R7 u Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIXETA DE PAS							
2	Sala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Masculí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari Femení		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Altres connexions a xarxa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

AMIDAMENTS

Capítol 17 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3 72 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tap i tots els elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ187-3CPD u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJ11C-3CYL u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PJ11E-3CMD u Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, encastada al paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Inclou formació de sifó, tap i tots els elements auxiliars necessàris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PJ117-3BMN u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABO							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PJ1Z0-A7OS u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA SUPORT LAVABO							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

7 PJ32-3EGS u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESGÜÀS LAVABO							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PJ3D-3FKR u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SIFÓ LAVABO							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 17 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3 73 AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ242-3YHI u Fluxor per a placa turca, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1´´, i colze d'enllaç a l'alimentació mural

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ219-3SG6 u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AIXETA LAVABO							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PJ21J-3UVP u Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BRAÇ DUTXA							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PJ21R-VLTX u Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONJUNT DUTXA							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 17 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3 74 EQUIPS ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PC177401 u Aerotermo per generació d'ACS amb interacumulador de 200 litres, composat per unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 17 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3 75 ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PJ40-HA2B u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARRA TOVALLOLA							
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PJ42-HA1L u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PQ83-HA7O u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 18 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS
Titol 3 81 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC188101	u	Subministrament i instal·lació de tots els equips generals necessàris per a la complerta adequació i instal·lació del sistema de telecomuncacions generals segons projecte per a l'edifici Fase II. Inclou la disposició de totes les derivacions, registres de pas, connexions i entroncaments amb la xarxa pública en cas necessari, caixes secundàries, etc. Inclou tot el cablejat necessari i equips auxiliars. Tot segons reglament d'infraestructures comuns de telecomunicacions (ICT), RD Llei 1/98 i RD 401/2004.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ GENERAL							
2	Telecomunicacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG2DDBP2 m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAFATA CONDUCTES TELECOMUNICACIONS I CTTV							
2	General		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 18 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS
Titol 3 82 INSTAL·LACIONS CTTV

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC188201	u	Subministrament i instal·lació d'elements que composen la totalitat de la instal·lació de CTTV de la Fase II, interior i exterior, incloent mecanismes, cablejats, cablejats especials, corrugats, caixes de derivació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I i fins al centre de control de l'edifici, amb quadre general de distribució, quadre de comandament i protecció. No inclou càmeres. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior i exterior, caixes de derivació, mecanismes, etc. Inclou realització de proves de monitoratge i transmissió d'àudio i video correctament. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. *El cablejat serà per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal també inclòs a la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ GENERAL							
2	Xarxa CTTV							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 PPA0-HA53 u Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CÀMERA FIXA INTERIOR							
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PPA0-HA5E u Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CÀMERA FIXA INTERIOR							
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PC188202 u Redireccionament de càmera interior sense desplaçament de la seva ubicació actual, per enfocar cap a nou punt crític de control segons indicacions en documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CÀMERES EXISTENTS							
2	Gir i redireccionat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 19 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEB0-9JXB	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORTINA AIRE							
2	Accés edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

2 PEG6-5ZPA u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLIMATITZACIÓ SPLIT							
2	Avantsala custòdia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

3 PEG5-5ZTJ u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLIMATITZACIÓ CASSETTE							
2	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari masculí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 20 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ49	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTINTOR CO2							
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

2 PM32-DZ45 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTINTOR POLS SECA							
2	Previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

3 PMS0-6Z0C u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RÈTOL SENYALITZACIÓ							
2	Previsió		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

4 PH56-61US u Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLUM EMERGÈNCIA							
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	14,000	

5 P7DC-FIKI u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLLARÍ INTUMESCENT							
2	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	20,000	

6 P7DD-65O7 m2 Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLAFOC PAS INSTAL·LACIONS							
2	1ml=1m2							
3	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

7 P83EH-A7PS m2 Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ CALAIX RF							
2	Ventilacions Vestíbul independència 2							
3			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

8 PM93-B308 u Trasllat i instal·lació de parallamps existent (en antic edifici a enderrocar) a nova torreta instal·lada, amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets.

Inclou execució de nova presa a terra segons normativa (actualment hi ha una executada), incloent conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la completa instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.

AMIDAMENTS

*NOTA: L'empresa constructora haurà de contactar i seguir les directrius estipulades per l'empresa que realitza el manteniment i control del parallamps, la qual establirà la valoració exacta de les tasques a realitzar o en el seu defecte, dites tasques les realitzarà la mateixa empresa de control i manteniment.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 21 INSTAL·LACIONS CONTRA GAS RADÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5M-50UI	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTE GAS RADÓ							
2	Connexió a tram existent		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2 P7R1-HIW5 m2 Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÀMINA SEPARADORA GAS RADÓ							
2	General solera capa graves							
3	*zona ampliada		1,000	136,000			136,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,000**

3 PC21011 u Subministrament i col·locació de sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. S'inclou accessoris i connexionat. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SONDA DETECCIÓ GAS RADÓ							
2	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 22 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ
Titol 3 21 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALUSSOS PLAÇA							
2			1,000	15,000		0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,000		0,500	13,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,250		0,500	9,125	C#*D#*E#*F#

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **30,125**

2 PRA2-4H1O m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALUSSOS PLAÇA							
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,250			18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,250**

3 PR60-8Y89 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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	PLANTACIÓ ARBRES							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PR61-8ZJ6 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 50x50x40 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	PLANTACIÓ ARBUSTOS							
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PR410-8TGL u Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTACIÓ ARBRES							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PR4C9-9350 u Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTACIÓ ARBUSTOS							
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 22 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ
Titol 3 22 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PQ14-5Z6C u Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANC FORMIGÓ							
2	Rampa plaça		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PQ13-IXIK u Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller, ancorat a dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANC FOSA AMB RESPATLLER							
2	Plaça		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PQ22-DJJU u Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PQ30-6UJX u Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, model ATLANTIDA de Santa&Cole o equivalent. Connectat a la xarxa pública general de subministrament d'aigua. Inclou comptador.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 22 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ
Titol 3 23 JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PC222301 u Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0527 Camió de Bombers, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament.

*Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JOC INFANTIL PLAÇA							
2	JMA 0527 Camió de bombers		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PC222302 u Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0646, Molla autobús escolar, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i

AMIDAMENTS

en funcionament.

*Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JOC INFANTIL PLAÇA							
2	JIN 0646 Molla bus escolar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PC222303 u Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0711, Moto de molles, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament.

*Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JOC INFANTIL PLAÇA							
2	JIN 0711 Moto de molles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PC222304 u Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0525 Jeep tobogan, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament.

*Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JOC INFANTIL PLAÇA							
2	JMA 0525 Jeep Tobogan		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PC222305 u Subministrament i col·locació de rètol informatiu d'ús i normativa aplicable per equipament de joc infantil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RÈTOL INFORMATIU							
2	Jocs infantils		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 23 EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3 01 EQUIPAMENTS OFICINA
Titol 4 M1 TAULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PC2301M1T1 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina de 140x80cm color marfil, model Work Uno de OFIPRIX o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taula unifpuesto WORK UNO							
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 PC2301M1T2 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm model Quadra, d'OFIPRIX o equivalent, color blanc mate, amb calaixera de tres departaments i estructura cromada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PC2301M1T3 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TAULA REUNIONS PETIT DIAM.100							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PC2301M1T4 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PC2301M1T5 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula reunions breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, o equivalent, color blanc mate i estructura en alumini.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PC2301M1T6 u Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX,o equivalent, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	EQUIPAMENTS OFICINA
Titol 4	M2	ARMARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC2301M2A1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, darmari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat marfil.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI BASIC PORTA PETITA							
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PC2301M2A2 u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat marfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI 4 PORTES							
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PC2301M2A3 u Subministrament, muntatge i instal·lació, d'armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX o equivalent, acabat alumini, sense estanteries interiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI PERSIANES							
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PC2301M2A4 u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat en marfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI PETIT							
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	EQUIPAMENTS OFICINA
Titol 4	M3	CADIRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC2301M3C1	u	Subministrament i col·locació de cadira confident tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CADIRA CONFIDENT LOTUS							
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 PC2301M3C2 u Subministrament i col·locació de cadira d'escriptori basculant, model Point White, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat vermell i blau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CADIRA ESCRIPTORI							
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

							TOTAL AMIDAMENT	**11,000**

3 PC2301M3C3 u Subministrament i col·locació de cadira amb pala tipus pupitre, tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CADIRA PUPITRE							
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**30,000**

4 PC2301M3C4 u Subministrament i col·locació de bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau sense braços, pota d'alumini enlluit.

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

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 23 EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3 01 EQUIPAMENTS OFICINA
Titol 4 M4 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PC2301M4L2 u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari per equips de neteja, amb 4 estanteries, 4 penjadors, de dimensions 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència 243764W o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI NETEJA							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**3,000**

2 PC2301M4L3 u Subministrament, muntatge i instal·lació de prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESTATGERIA							
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**10,000**

3 PC2301M4L4 u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W o equivalent, acabat de cos en color gris i portes de color blau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI EMMAGATZEMATGE AMB PORTES							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**3,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 23 EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3 02 EQUIPAMENTS VESTUARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ91-H8TU u Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MÒDUL GUIXETA							
2	Vestidor Femení		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor Masculí		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**43,000**

2 PQ11-HAN3 m Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCS VESTIDORS							
2	Vestuari femení							
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari masculó							
5			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**22,000**

3 PC16-5NML m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MIRALL LLUNA INCOLORA							
2	Vestidor Femení		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor Masculí		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**3,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 23 EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3 03 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PL20-6TWY u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut <6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Inclou legalització de la instal·lació executada i entrega documental segons normativa vigent.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 24 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC24B1	pa	Seguretat i salut en l'obra, que inclou la col·locació i posterior enretirada de proteccions col·lectives i individuals necessàries per evitar riscos, tenint en compte les ordres del coordinador de seguretat i salut i seguint l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat entregat al coordinador per part de la constructora. Inclou la col·locació d'inodors i habilitant zones per al vestuari i menjador. Inclou col·locació de casera i vestidor. Elaboració del pla de Seguretat i Salut per part del contractista principal, alta del centre de treball i tot entregat previ a l'inici de les obres segons normativa vigent. Es revisaran les mesures de protecció de manera continuada essent objecte de compliment seguint les directrius en tot moment del Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST E24052_24_F2
Capítol 25 CONTROL DE QUALITAT I NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P060-01Z6	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ASSAIG FORMIGÓ ESTRUCTURAL							
2	Sabates		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Murs contenció		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Sostre		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDV1-HC4Q	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PC25B1	pa	Contractació d'empresa especialitzada per neteja final d'obra; edifici, exteriors, armaris de comptadors i serveis. Neteja de paviments, revestiments de paraments verticals, vidres, fusteries exteriors i interiors, sanitaris, aixetes, mobiliari interior i exterior, equipaments, taulells, persianes, baranes, etc. Tots els elements que formin part de l'edifici tant interior com exterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NETEJA FINAL							
2	General interior i exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

IV_2 PRESSUPOST

IV_2.1 Llistat de preus unitaris

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	28,55000	€
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	28,55000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	28,55000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	28,66000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,55000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	28,77000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,55000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	28,66000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	28,50000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	28,50000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	28,50000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,55000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	33,50000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	26,86000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	23,04000	€
A0D-0007	h	Manobre	26,84000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	26,84000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	26,84000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,75000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,16000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	33,24000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,16000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	33,24000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	32,16000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	32,16000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,73000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	32,16000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	37,74000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,24000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,66000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,24000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	32,16000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,16000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,16000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	32,69000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	31,24000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	35,35000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,10000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	66,32000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	50,92000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	86,37000	€
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	76,52000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	53,93000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	89,08000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	98,47000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	110,93000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	91,46000	€
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	115,43000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	115,43000	€
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	81,83000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,73000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,65000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,08000	€
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	79,92000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	58,10000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	63,53000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	61,61000	€
C152-003B	h	Camió grua	65,03000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	57,41000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,16000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	189,11000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,82000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,36000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,20000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,47000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,09000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,47000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,80000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,59000	€
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	40,87000	€
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	26,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,29000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	10,64000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	15,72000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	15,84000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	18,89000	€
B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,09000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	22,88000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,17000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,21000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,12000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,62000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,52000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,36000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,45000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,18000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	90,80000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	81,61000	€
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	94,01000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	89,25000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,99000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,53000	€
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,10000	€
B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	116,63000	€
B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	122,79000	€
B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	116,91000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	61,64000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,79000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	63,34000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	6,17000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	6,76000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,40000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,15000	€
B0A1-07LF	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	2,34000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	2,93000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	237,96000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,06000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,35000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	2,12000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	9,18000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,15000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,25000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,01000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,93000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,82000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,75000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,05000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,58000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,72000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,58000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,49000	€
B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,40000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,59000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	41,95000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,48000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,51000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,04000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,26000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,14000	€
B0DF2-0F18	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars 35 cm i fins a 5 m d'alçària	13,92000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,94000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,43000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,28000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,47000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,87000	€
B0FG2-0GP5	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	24,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FG2-0GP7	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	21,20000	€
B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0G1-0H7X	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, polida, per a coronament de parets de 7,5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	44,32000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,30000	€
B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	140,84000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,81000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,89000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,28000	€
B4D1-171V	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	1,61000	€
B5ZD0-H4VJ	m	Peça per a minvell, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	6,98000	€
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,11000	€
B6A2-0JT2	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	46,11000	€
B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,70000	€
B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,18000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,80000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,18000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000	€
B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	8,00000	€
B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	11,27000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,35000	€
B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,18000	€
B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	202,26000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	2,66000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,29000	€
B7C25-181E	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	16,57000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C26-FGRF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 2,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix	21,10000	€
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	1,89000	€
B7C90-10REZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,16000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,01000	€
B7C93-11KWF	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,01000	€
B7D7-19XB	u	Passamurs per a segellar el pas de cables format per calaix metàl·lic de 114x102 mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar encastat a la paret	135,98000	€
B7D7-19Y6	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	43,78000	€
B7J1-0SKZ	m	Cinta de cautxú-butil semivulcanitzats per a junts de membranes de 30 cm d'amplària	3,15000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J5-16VV	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x1 cm	6,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,54000	€
B7JA-0H2Y	m	Perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	54,40000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,45000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,82000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	34,53000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,23000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,91000	€
B811-1ZWV	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	55,20000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,43000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,14000	€
B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,24000	€
B84I-0P8S	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	25,74000	€
B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	16,61000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	15,61000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	14,02000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,66000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,20000	€
B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	33,53000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	8,69000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	24,33000	€
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	41,59000	€
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	10,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B962-0GQY	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,17000	€
B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	48,87000	€
B980-1BRM	m	Peça de formigó per a gual de monocapa, tipus panot amb o sense gravat per persones amb discapacitat visual, de color gris	20,25000	€
B9E2-0HOD	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	10,33000	€
B9F3-VEOT	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	32,81000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	112,46000	€
B9J2-1MXX	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color	35,08000	€
B9M1-1KQO	kg	Resina sintètica per a paviment continu	9,30000	€
B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,77000	€
B9VA-2ODC	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	49,57000	€
B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	150,81000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	180,09000	€
BAD0-H5IC	u	Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d´obra de 210x90 cm, amb pany i passadors	219,08000	€
BAF5-136A	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	294,22000	€
BAF5-136R	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	308,58000	€
BAF6-1VBR	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	140,33000	€
BAF6-1VE1	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	194,20000	€
BAF6-1VE7	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	188,20000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,20000	€
BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	287,52000	€
BAS1-0I25	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior	479,22000	€
BAS1-0I7L	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	350,77000	€
BAS1-0I9K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	624,01000	€
BAZ4-2PZG	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	10,98000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-0XNC	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	127,19000	€
BB10-I6TP	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	126,98000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	18,18000	€
BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	10,94000	€
BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	27,86000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,90000	€
BBB5-H7BU	u	Panell d'informació variable matricial de Leds, de 950x1900 mm inclòs suport i connexió	15.493,82000	€
BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	254,42000	€
BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	68,09000	€
BBME-0RVU	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	53,85000	€
BBMF-H5AO	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, amb 4 perns d'ancoratge roscats	111,52000	€
BC11-2SSQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	121,34000	€
BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	77,62000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	51,36000	€
BD33-2MJR	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	27,59000	€
BD5A-153F	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	129,50000	€
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	4,79000	€
BD5O-0LK2	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 100 mm	3,96000	€
BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	8,63000	€
BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,58000	€
BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,06000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,42000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,98000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE41-0O22	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	7,49000	€
BEB2-2A6M	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	315,65000	€
BEG2-15RZ	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 3.2 a 3.7 kW, potència calorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	696,08000	€
BEG2-15S7	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	1.035,63000	€
BEG3-15PT	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	934,58000	€
BEG9-34AC	u	Unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 800x800 mm, amb una potència frigorífica màxima de 5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	666,40000	€
BEGC-34CH	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	618,09000	€
BEGD-347C	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 7 kW i una potència calorífica nominal de 7,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1.521,29000	€
BEKJ-0MFF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	22,08000	€
BEKM-0MHP	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	19,36000	€
BEKM-0MHQ	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	27,65000	€
BEM9-H58P	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	134,49000	€
BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,92000	€
BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	9,32000	€
BF20-1JWZ	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	25,50000	€
BF20-1JX3	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	30,33000	€
BF22-04A9	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	47,73000	€
BF22-04AC	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	84,55000	€
BF22-04AG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN=250 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	87,80000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF51-04NF	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,28000	€
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,70000	€
BFW2-04H2	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, per a roscar	155,94000	€
BFW2-04H3	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, per a roscar	229,33000	€
BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	337,96000	€
BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,38000	€
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,59000	€
BFY9-04HX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, roscat	4,22000	€
BFY9-04HY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, roscat	7,47000	€
BFY9-04HZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, roscat	7,76000	€
BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,46000	€
BFYC-04OW	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,31000	€
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,19000	€
BG18-0BWQ	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb quatre mòduls i per a muntar superficialment	5,25000	€
BG18-0BX3	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	20,92000	€
BG2DDBP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm	50,44000	€
BG2DF6M0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm	21,37000	€
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,57000	€
BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	6,23000	€
BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,03000	€
BG35-06E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,74000	€
BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,38000	€
BG46-19RA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	33,45000	€
BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,60000	€
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,81000	€
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,16000	€
BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió 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, per a muntar en perfil DIN	27,01000	€
BG69-1NK9	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	13,45000	€
BG69-1NR8	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	10,57000	€
BG69-1NRK	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,43000	€
BG6C-34WB	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor	48,19000	€
BG6G-1NY9	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	7,36000	€
BG6G-1NYL	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, per a encastar	7,08000	€
BGW2DBBP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	13,79000	€
BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43000	€
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGY2ABM2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	23,04000	€
BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	25,23000	€
BH20-2LT0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	79,91000	€
BH64-2IFI	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà	100,45000	€
BHNC-2HLO	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'2 W	350,10000	€
BHQ6-2YAT	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66. Inclou arqueta de connexió i elements secundàris tals com conductes verticals per subministrament del projector i elements de subjecció en façana.	3.479,13000	€
BHR0-2GT0	u	Fanal amb 2 columnes d'acer galvanitzat, de 9,7 m d'alçària, amb 4 projectors per a làmpades de descàrrega de potència màxima 250 W a una columna i 2 llumeneres per a làmpades de fluorescència de potència 58 W a l'altra columna	15.700,86000	€
BHR1-218N	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres	7.203,41000	€
BHR1-2191	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,7 m d'alçària, amb 4 llumeneres	4.658,90000	€
BHU0-205V	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 100 W	45,02000	€
BHU6-1JYY	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,96000	€
BHV1-H6XL	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	276,85000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,26000	€
BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	107,61000	€
BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	186,13000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ11E-0QBQ	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt	74,81000	€
BJ11M-0PMU	u	Maniguet de PVC 110 mm per a placa turca	5,23000	€
BJ11N-0PMW	u	Sifó de PVC 110 mm per a placa turca	23,93000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,90000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	109,07000	€
BJ18B-0PMZ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	58,05000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	113,65000	€
BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	54,78000	€
BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	45,74000	€
BJ218-0RHE	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	301,72000	€
BJ219-0RA8	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	364,00000	€
BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	27,94000	€
BJ21R-VLSU	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa, per a col·locació superficial, amb control de pressió i temperatura, preu alt	272,63000	€
BJ242-0RXA	u	Fluxor per a placa turca, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de diàmetre 1´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural	278,75000	€
BJ30-CW0R	u	Desguàs recte per a safareigs, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	4,45000	€
BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	25,77000	€
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,70000	€
BJ3E-0RN9	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 3/4´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	15,23000	€
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	68,52000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000	€
BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	27,38000	€
BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	97,26000	€
BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de nilò	385,67000	€
BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	151,17000	€
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	274,85000	€
BJAD-0QWA	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	194,71000	€
BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	18.293,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	728,41000	€
BM33-0T4L	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	33,36000	€
BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	62,43000	€
BM91-0T76	u	Presa a terra amb conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.	3.250,00000	€
BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,29000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
BPA0-H77A	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables	95,27000	€
BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	66,82000	€
BPA1-H5R2	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	167,59000	€
BPA3-H5RC	u	Font d'alimentació per a exterior, amb sortida de 24 Vac i 4 A	175,37000	€
BQ11-0SPC	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respatller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1.991,98000	€
BQ12-IXIH	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller	425,88000	€
BQ13-15LA	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació encastat	1.141,88000	€
BQ15-H6PU	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	87,28000	€
BQ15-I25F	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 2,1 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports d'acer zincat	1.312,47000	€
BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	193,82000	€
BQ30-1DCW	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	2.549,23000	€
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	34,47000	€
BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC	161,55000	€
BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	207,78000	€
BQZ4-H5YG	u	Asta per a bandera d'acer inoxidable de 4 m d'alçària, de forma cònica, amb elements d'ancoratge necessaris per col·locar sobre paret i politges	357,50000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	60,66000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	44,21000	€
BR410-21TH	u	Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	159,29000	€
BR4C9-25JG	u	Dahlia hybrida en test 11 cm	0,73000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	6,15000	€
BV210-01OQ	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	18,67000	€
BV210-01PP	u	Extracció amb sonda rotativa d'1´´ de diàmetre de cinc microprovetes de formigó endurit	517,58000	€
BV210-01PU	u	Extracció i assaig a compressió de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	1.052,59000	€
BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	591,44000	€
BVAJ-H70U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE	708,12000	€
BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	708,12000	€
PC1332M1	u	Panell lumínic indicatiu de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable.	2.895,00000	€
PC1551M1	u	Grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H.	234,00000	€
PC1771011	u	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud.	5.090,15000	€
PC1771012	u	Interacumulador per a producció d'A.C.S. d'acer esmaltat, de terra, 200 l, altura 1340 mm, diàmetre 610 mm, classe d'eficiència energètica B, model PAW-TA20C1E5STD ´´PANASONIC´´ o equivalent, pes 90 kg, amb intercanviador de serpentí (superfície d'intercanvi 1,8 m²) i resistència elèctrica de suport de 3 kW.	917,77000	€
PC1771013	u	Acumulador d'inèrcia, model PAW-BTANK50L-2 ´´PANASONIC´´ o equivalent, d'acer inoxidable, mural, capacitat 48 l, classe d'eficiència energètica B, diàmetre 430 mm, altura 636 mm, amb purgador automàtic d'aire, clau de buidatge i funda per a sensor de temperatura.	210,39000	€
PC1771014	u	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1´´, per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	9,34000	€
PC1771015	u	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/2´´, escala de pressió de 0 a 5 bar.	7,98000	€
PC1771016	u	Termòmetre bimetàl·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina de 1/2´´, escala de temperatura de 0 a 120°C.	15,24000	€
PC1771017	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	7,12000	€
PC1771018	u	Vàlvula de seguretat, de llautó, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre, tarada a 4 bar de pressió.	6,16000	€
PC2101M1	u	Sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. Inclou mitjans auxiliars.	355,00000	€

IV_2.2 Quadre de preus descomposats

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**99,79000**		€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x	27,75000	=	29,13750	
		Subtotal:					29,13750	29,13750
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,750	/R x	2,36000	=	1,77000	
		Subtotal:					1,77000	1,77000
Materials								
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,62000	=	35,90240	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	163,45000	=	32,69000	
		Subtotal:					68,59240	68,59240
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29138
		COST DIRECTE						99,79128
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,79128**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**Rend.:**	**1,000**		**106,62000**		€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900	/R x	27,75000	=	24,97500	
		Subtotal:					24,97500	24,97500
Maquinària								
	C176-00FW	h Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,82000	=	1,71900	
		Subtotal:					1,71900	1,71900
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	163,45000	=	24,51750	
	B03L-05MS	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	24,21000	=	15,73650	
	B03J-0K88	t Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	25,17000	=	39,01350	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,180	x	2,29000	=	0,41220	
		Subtotal:					79,67970	79,67970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24975
	COST DIRECTE				106,62345
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,62345**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**194,70000**		€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x	27,75000	=	29,13750	
		Subtotal:					29,13750	29,13750
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,36000	=	1,71100	
		Subtotal:					1,71100	1,71100
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,62000	=	32,59560	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	163,45000	=	62,11100	
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,36000	=	68,40000	
		Subtotal:					163,56460	163,56460
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29138
		COST DIRECTE						194,70448
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**194,70448**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	**Rend.:**	**1,000**		**109,50000**		€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x	27,75000	=	27,75000	
		Subtotal:					27,75000	27,75000
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,36000	=	1,65200	
		Subtotal:					1,65200	1,65200
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,62000	=	38,50060	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	163,45000	=	40,86250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	79,82110	79,82110
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27750
			COST DIRECTE				109,50060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,50060**

B07F-0LT5 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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 **Rend.: 1,000** **128,15000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	27,75000	=	27,75000	
		Subtotal:					27,75000	27,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,36000	=	1,65200	
		Subtotal:					1,65200	1,65200
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,62000	=	35,90240	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	163,45000	=	62,11100	
		Subtotal:					98,47140	98,47140
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,27750
		COST DIRECTE						128,15090
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**128,15090**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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 **Rend.: 1,000** **244,43000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	27,75000	=	29,13750	
		Subtotal:					29,13750	29,13750
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,36000	=	1,71100	
		Subtotal:					1,71100	1,71100
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,62000	=	36,13860	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	163,45000	=	32,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,36000	=	144,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
		Subtotal:					213,28660	213,28660
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,29138
		COST DIRECTE						244,42648
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**244,42648**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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 **Rend.: 1,000** **103,93000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	27,75000	=	27,75000	
		Subtotal:					27,75000	27,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,36000	=	1,65200	
		Subtotal:					1,65200	1,65200
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	163,45000	=	32,69000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,62000	=	41,09880	
		Subtotal:					74,24680	74,24680
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,27750
		COST DIRECTE						103,92630
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**103,92630**

B07J-CVY8 m3 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3 **Rend.: 1,000** **81,55000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,84000	=	13,42000	
		Subtotal:					13,42000	13,42000
Materials								
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	2,66000	=	13,30000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	163,45000	=	53,93850	
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	2,29000	=	0,75570	
		Subtotal:					67,99420	67,99420

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,13420
			COST DIRECTE			81,54840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,54840**

B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	**Rend.:**	**1,000**			**172,48000**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	26,84000	=	26,84000		
				Subtotal:			26,84000	26,84000	
Materials									
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,18000	=	144,00000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,29000	=	1,37400		
				Subtotal:			145,37400	145,37400	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,26840	
			COST DIRECTE					172,48240	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**172,48240**	

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**			**1,46000**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	32,16000	=	0,16080		
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,55000	=	0,14275		
				Subtotal:			0,30355	0,30355	
Materials									
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,08000	=	1,13400		
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,35000	=	0,02397		
				Subtotal:			1,15797	1,15797	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00304	
			COST DIRECTE					1,46456	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,46456**	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
WT12-FMEA	m3	Runa d'edificació d'obra de fàbrica	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT13-FMEC	m3	Runa d'element de formigó armat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT14-FMED	m3	Runa d'element de formigó massa	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT16-FMEE	m3	Runa d'element de maçoneria	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT17-FMEF	m2	Runa d'enguixat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT21-FMEJ	m3	Runa d'obra de fàbrica de bloc foradat de morter de ciment	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT23-FMEL	m3	Runa d'obra de fàbrica ceràmica de maó calat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
WT24-FMEM	m3	Runa d'obra de fàbrica ceràmica de maó foradat	**Rend.:**	**1,000**	**0,00000**	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	EG2DDBP2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**Rend.:**	**1,673**	**95,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	26,86000	=	3,98164	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	23,04000	=	1,70769	
			Subtotal:					5,68933	5,68933
Materials									
	BGW2DBBP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	13,79000	=	13,79000	
	BG2DDBP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm	1,000	x	50,44000	=	50,44000	
	BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	25,23000	=	25,23000	
			Subtotal:					89,46000	89,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,08534
			COST DIRECTE						95,23467
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,23467**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-2	EG2DF6M5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**Rend.:**	**12,500**	**57,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	23,04000	=	0,22856	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,348	/R x	26,86000	=	0,74778	
			Subtotal:					0,97634	0,97634
Materials									
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	2,000	x	6,23000	=	12,46000	
	BG2DF6M0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm	1,000	x	21,37000	=	21,37000	
	BGY2ABM2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	23,04000	=	23,04000	
			Subtotal:					56,87000	56,87000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01465
	COST DIRECTE			57,86099
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,86099**

	P060-01Z1	u	Extracció amb sonda rotativa d'1´´ de diàmetre de cinc microprovetes de formigó endurit	**Rend.:**	**1,000**	**517,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV210-01PP	u	Extracció amb sonda rotativa d'1´´ de diàmetre de cinc microprovetes de formigó endurit	1,000	x	517,58000	=	517,58000	
			Subtotal:					517,58000	517,58000
			COST DIRECTE						517,58000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**517,58000**

P-3	P060-01Z6	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	**Rend.:**	**1,000**	**18,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV210-01O	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	1,000	x	18,67000	=	18,67000	
			Subtotal:					18,67000	18,67000
			COST DIRECTE						18,67000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,67000**

	P060-0200	u	Extracció i assaig a compressió de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	**Rend.:**	**1,000**	**1.052,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV210-01PU	u	Extracció i assaig a compressió de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	1,000	x	1.052,59000	=	1.052,59000	
			Subtotal:					1.052,59000	1.052,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				COST DIRECTE				1.052,59000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.052,59000**

P-4 **P2110-AKX2** m3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc d'escala exterior annexa a l'edifici. **Rend.: 1,246** **11,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	27,75000	=	2,67255	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	32,16000	=	0,77432	
					Subtotal:			3,44687	3,44687
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,030	/R x	9,09000	=	0,21886	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x	91,46000	=	3,30313	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	16,10000	=	0,38764	
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,045	/R x	115,43000	=	4,16882	
					Subtotal:			8,07845	8,07845
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05170
				COST DIRECTE					11,57702
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,57702**

P-5 **P2110-AKX6** m3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,246** **12,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	27,75000	=	3,56340	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	32,16000	=	1,03242	
					Subtotal:			4,59582	4,59582
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x	91,46000	=	3,30313	
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,040	/R x	115,43000	=	3,70562	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	16,10000	=	0,51685	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x	9,09000	=	0,29181	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			7,81741	7,81741
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06894
				COST DIRECTE				12,48217
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,48217**

P-6 **P2140-4RRN** u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,246** **10,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,84000	=	10,77047	
					Subtotal:			10,77047	10,77047
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16156
				COST DIRECTE					10,93203
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,93203**

P-7 **P2143-4RQT** m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,247** **10,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,15237	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	27,75000	=	6,67602	
					Subtotal:			8,82839	8,82839
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	16,10000	=	1,93665	
					Subtotal:			1,93665	1,93665
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13243
				COST DIRECTE					10,89747
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,89747**

P-8 **P2143-4RQZ** m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de paviment en cas d'existència. **Rend.: 1,247** **133,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	8,60946	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	27,75000	=	89,01363	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		97,62309	97,62309
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	16,10000	=	25,82197	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x	61,08000	=	8,28278	
						Subtotal:		34,10475	34,10475
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,46435
				COST DIRECTE					133,19219
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**133,19219**

P-9 **P2143-HYQW** m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,246** **3,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	27,75000	=	2,22713	
			Subtotal:					2,22713	2,22713
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	16,10000	=	0,64607	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	61,08000	=	0,12255	
			Subtotal:					0,76862	0,76862
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03341
			COST DIRECTE						3,02916
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,02916**

P-10 **P2145-4RS0** m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,247** **7,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	32,69000	=	1,31075	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	4,30473	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	28,66000	=	1,14916	
			Subtotal:					6,76464	6,76464
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	9,09000	=	0,36447	
			Subtotal:					0,36447	0,36447

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10147
				COST DIRECTE					7,23058
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,23058**

P-11 **P214I-AKZM** m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,244** **5,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000	=	5,39389	
			Subtotal:					5,39389	5,39389
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08091
			COST DIRECTE						5,47480
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,47480**

P-12 **P214O-4RNM** m2 Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,246** **44,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	26,84000	=	14,21701	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	32,69000	=	5,24719	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	27,75000	=	17,81701	
			Subtotal:					37,28121	37,28121
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	16,10000	=	5,16854	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	9,09000	=	1,45907	
			Subtotal:					6,62761	6,62761
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,55922
			COST DIRECTE						44,46804
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,46804**

P-13 **P214P-E7JO** m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,247** **94,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,150	/R x	26,84000	=	46,27586	
			Subtotal:					46,27586	46,27586

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,750	/R x	66,32000	=	39,88773	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	61,08000	=	7,83705	
			Subtotal:					47,72478	47,72478
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,69414
			COST DIRECTE						94,69478
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**94,69478**

P-14 **P214P-115ND** m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,247** **101,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,560	/R x	26,84000	=	55,10056	
			Subtotal:					55,10056	55,10056
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x	66,32000	=	37,22855	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170	/R x	61,08000	=	8,32686	
			Subtotal:					45,55541	45,55541
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,82651
			COST DIRECTE						101,48248
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,48248**

P-15 **P214R-8GWY** m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,246** **16,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	7,53933	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	27,75000	=	7,79494	
			Subtotal:					15,33427	15,33427
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	4,47000	=	1,25562	
			Subtotal:					1,25562	1,25562
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,23001
			COST DIRECTE						16,81990
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,81990**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-16 **P214R-8GWZ** m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió **Rend.: 1,252** **1,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,022	/R x	26,84000	=	0,47163	
			Subtotal:					0,47163	0,47163
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266	/R x	61,08000	=	1,29771	
			Subtotal:					1,29771	1,29771
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00707
			COST DIRECTE						1,77641
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,77641**

P-17 **P214T-4RQB** u Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,248** **3,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	27,75000	=	2,77945	
			Subtotal:					2,77945	2,77945
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x	4,47000	=	0,17909	
			Subtotal:					0,17909	0,17909
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04169
			COST DIRECTE						3,00023
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,00023**

P-18 **P214T-10CXQ** m2 Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada de totes les capes que conformen l'element, tals com aïllament, guies, junts, etc. **Rend.: 1,249** **4,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000	=	4,72762	
			Subtotal:					4,72762	4,72762

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07091
			COST DIRECTE					4,79853
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,79853**

P21D9-HBJG u Desmuntatge per a substitució de grup electrogen de potència entre 40 kW i 200 kW, inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **574,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	33,24000	=	199,44000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	28,50000	=	171,00000	
		Subtotal:					370,44000	370,44000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	3,000	/R x	65,03000	=	195,09000	
		Subtotal:					195,09000	195,09000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,26100
COST DIRECTE				574,79100
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**574,79100**

P-19 **P21Z0-HGY6** u Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre **Rend.: 1,247** **83,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	27,75000	=	33,38011	
		Subtotal:					33,38011	33,38011
Maquinària								
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,500	/R x	40,87000	=	49,16199	
		Subtotal:					49,16199	49,16199

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50070
COST DIRECTE				83,04280
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,04280**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-20 **P21Z2-4RXK** m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum **Rend.: 1,245** **7,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	27,75000	=	6,68675	
		Subtotal:					6,68675	6,68675
Maquinària								
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300	/R x	4,47000	=	1,07711	
		Subtotal:					1,07711	1,07711

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10030
COST DIRECTE				7,86416
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,86416**

P2214-AYNS m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió **Rend.: 1,000** **5,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	115,43000	=	5,19435	
		Subtotal:					5,19435	5,19435

COST DIRECTE				5,19435
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,19435**

P-21 **P221B-EL6Z** m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió **Rend.: 1,248** **7,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	61,08000	=	6,99875	
		Subtotal:					6,99875	6,99875

COST DIRECTE				6,99875
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,99875**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-22	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,244				1,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,030	/R x	81,83000 =	1,97339	
			Subtotal:				1,97339	1,97339
			COST DIRECTE					1,97339
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,97339**
P-23	**P2252-549T**	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació	**Rend.: 2,510**				**10,16 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	110,93000 =	0,57454	
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,010	/R x	98,47000 =	0,39231	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	86,37000 =	0,68821	
			Subtotal:				1,65506	1,65506
Materials								
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	1,200	x	7,09000 =	8,50800	
			Subtotal:				8,50800	8,50800
			COST DIRECTE					10,16306
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,16306**
P2258-10CX7		m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	**Rend.: 1,000**				**4,34 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	26,84000 =	0,26840	
			Subtotal:				0,26840	0,26840
Maquinària								
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	53,93000 =	1,77969	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	50,92000 =	2,29140	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal:	4,07109 4,07109
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00403
							COST DIRECTE	4,34352
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,34352**
P-24	**P225A-IZLW**	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals	**Rend.: 1,247**				**20,12 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	37,74000 =	3,02646	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,400	/R x	33,50000 =	10,74579	
			Subtotal:				13,77225	13,77225
Maquinària								
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,100	/R x	76,52000 =	6,13633	
			Subtotal:				6,13633	6,13633
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20658
			COST DIRECTE					20,11516
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,11516**
P-25	**P225M-IZM2**	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb material filtrant reciclat compactat, en obres d'urbanització	**Rend.: 1,344**				**60,66 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	27,75000 =	3,71652	
			Subtotal:				3,71652	3,71652
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x	61,08000 =	2,27232	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	8,73000 =	1,16920	
			Subtotal:				3,44152	3,44152
Materials								
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	3,400	x	15,72000 =	53,44800	
			Subtotal:				53,44800	53,44800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05575
			COST DIRECTE					60,66179
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**60,66179**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	P230-DAYV	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,268	22,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,420	/R x	32,16000	=	10,65237	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,420	/R x	28,55000	=	9,45662	
			Subtotal:					20,10899	20,10899
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,49000	=	1,47000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,060	x	2,06000	=	0,12360	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	17,48000	=	0,17655	
			Subtotal:					1,77015	1,77015

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50272
COST DIRECTE		22,38186
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,38186**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres contaminades 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 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,246	5,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,110	/R x	57,41000	=	5,06830	
			Subtotal:					5,06830	5,06830

COST DIRECTE		5,06830
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,06830**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-28	P2R5-DT0G	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.: 1,248	6,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,131	/R x	57,41000	=	6,02621	
			Subtotal:					6,02621	6,02621

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		6,02621
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,02621**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-29	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	21,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x	125,30000	=	21,30100	
			Subtotal:					21,30100	21,30100

COST DIRECTE		21,30100
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,30100**

P2RA-EU3C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	60,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	140,84000	=	60,56120	
			Subtotal:					60,56120	60,56120

COST DIRECTE		60,56120
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,56120**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-30	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.: 1,000**	**9,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	9,30000 =		9,30000	
						Subtotal:		9,30000	9,30000
								COST DIRECTE	9,30000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**9,30000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-31	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 8,438**	**1,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	28,55000 =		0,02707	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	32,16000 =		0,02287	
						Subtotal:		0,04994	0,04994
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x	2,35000 =		0,01199	
	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	1,46456 =		1,46456	
						Subtotal:		1,47655	1,47655
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00075
								COST DIRECTE	1,52724
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,52724**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**Rend.: 1,309**	**26,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	32,16000 =		9,82735	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	28,55000 =		10,90527	
						Subtotal:		20,73262	20,73262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-33	P312-M28H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.: 8,469**	**132,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,94000 =		0,08820	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,51000 =		2,76100	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	398,59000 =		0,45439	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,49000 =		1,46985	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102	x	2,12000 =		0,21624	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,06000 =		0,30921	
						Subtotal:		5,29889	5,29889
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,31099
								COST DIRECTE	26,34250
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**26,34250**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	32,16000 =		0,28480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000 =		0,95076	
						Subtotal:		1,23556	1,23556
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	189,11000 =		2,23297	
						Subtotal:		2,23297	2,23297
Materials									
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	116,91000 =		128,60100	
						Subtotal:		128,60100	128,60100
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01853
								COST DIRECTE	132,08806
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**132,08806**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	P320-D6Y8	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 2,657**	**1,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	28,55000 =		0,12894	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000 =		0,12104	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		0,24998		0,24998
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612	x	2,35000	=	0,01438	
	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	1,46456	=	1,46456	
					Subtotal:		1,47894		1,47894
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00375
				COST DIRECTE					1,73267
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,73267**

P-35 **P322-D740** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m. Inclou la possible substitució d'encofrat per una de les cares amb taulons de fusta de pi recuperable, donades les possibles dificultats en la formació dels encofrats a dins de l'edifici existent. **Rend.: 1,291** **24,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,440	/R x	32,16000	=	10,96081	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,429	/R x	28,55000	=	9,48718	
					Subtotal:			20,44799	20,44799
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,49000	=	0,97990	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	41,95000	=	0,42244	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,94000	=	0,23520	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,06000	=	0,20600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,48000	=	0,17602	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,0506	x	1,26000	=	1,32376	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
					Subtotal:			3,77332	3,77332
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,51120
				COST DIRECTE					24,73251
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,73251**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-36 **P322-D756** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m **Rend.: 1,280** **31,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,610	/R x	28,55000	=	13,60586	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	32,16000	=	13,81875	
					Subtotal:			27,42461	27,42461
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,49000	=	0,97990	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,94000	=	0,23520	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	41,95000	=	0,42244	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,06000	=	0,20600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,48000	=	0,17602	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,0506	x	1,26000	=	1,32376	
					Subtotal:			3,77332	3,77332
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,68562
				COST DIRECTE					31,88355
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,88355**

P-37 **P324-I65Y** m3 Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba **Rend.: 14,350** **124,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	32,16000	=	0,16136	
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	26,84000	=	0,53867	
					Subtotal:			0,70003	0,70003
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	189,11000	=	1,58141	
					Subtotal:			1,58141	1,58141
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	116,63000	=	122,46150	
					Subtotal:			122,46150	122,46150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01750
COST DIRECTE			124,76044
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,76044**

P-38 **P3Z3-D53G** m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió **Rend.: 1,945** **12,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	32,16000	=	1,24010	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	2,06992	
					Subtotal:			3,31002	3,31002
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	90,80000	=	9,53400	
					Subtotal:			9,53400	9,53400

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04965
COST DIRECTE		12,89367
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,89367**

P-39 **P4510-I1VL** m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 2,470** **147,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	32,16000	=	8,46316	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	4,34656	
					Subtotal:			12,80972	12,80972
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	189,11000	=	11,48441	
					Subtotal:			11,48441	11,48441
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	116,63000	=	122,46150	
					Subtotal:			122,46150	122,46150

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32024
COST DIRECTE			147,07587
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**147,07587**

P-40 **P4520-I50U** m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 48,405** **123,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	32,16000	=	0,03388	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	26,84000	=	0,11312	
					Subtotal:			0,14700	0,14700
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	189,11000	=	0,48835	
					Subtotal:			0,48835	0,48835
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	116,63000	=	122,46150	
					Subtotal:			122,46150	122,46150

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00368
COST DIRECTE		123,10053
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**123,10053**

P-41 **P4595-II5G** m3 Formigonament per a sostre nervat reticular amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 50,000** **122,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	26,84000	=	0,11595	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	32,16000	=	0,03473	
					Subtotal:			0,15068	0,15068
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	189,11000	=	0,34040	
					Subtotal:			0,34040	0,34040
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	116,63000	=	122,46150	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			122,46150	122,46150
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00377
				COST DIRECTE				122,95635
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,95635**

P-42 **P4BC-43MU** kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 2,724** **1,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000	=	0,11806	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	28,55000	=	0,12577	
				Subtotal:				0,24383	0,24383
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,35000	=	0,02820	
	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	1,46456	=	1,46456	
				Subtotal:				1,49276	1,49276
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00366
				COST DIRECTE					1,74025
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,74025**

P-43 **P4BE-FIVO** kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 7,219** **1,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	28,55000	=	0,02768	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	32,16000	=	0,03118	
				Subtotal:				0,05886	0,05886
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	2,35000	=	0,01175	
	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	1,46456	=	1,46456	
				Subtotal:				1,47631	1,47631
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00088
				COST DIRECTE					1,53605
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,53605**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-44 **P4BF-D7A5** kg Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 3,181** **1,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	28,55000	=	0,08975	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000	=	0,10110	
				Subtotal:				0,19085	0,19085
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,008	x	2,35000	=	0,01880	
	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	1,46456	=	1,46456	
				Subtotal:				1,48336	1,48336
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00286
				COST DIRECTE					1,67707
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,67707**

P-45 **P4D1-ELMS** m2 Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària **Rend.: 1,594** **11,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	26,84000	=	0,58934	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	32,16000	=	0,20176	
				Subtotal:				0,79110	0,79110
Materials									
	B4D1-171V	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	6,825	x	1,61000	=	10,98825	
				Subtotal:				10,98825	10,98825
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01187
				COST DIRECTE					11,79122
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,79122**

P-46 **P4DG-3XSP** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist **Rend.: 1,312** **36,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,634	/R x	28,55000	=	13,79627	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,577	/R x	32,16000	=	14,14354	
					Subtotal:			27,93981	27,93981
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	5,04000	=	5,54400	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095	x	398,59000	=	0,37866	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,49000	=	0,73304	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,200	x	2,12000	=	0,42400	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,48000	=	0,17602	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,06000	=	0,30921	
					Subtotal:			7,56493	7,56493
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,69850
			COST DIRECTE						36,20324
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,20324**

P-47 **P4DH-DQIA** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m **Rend.: 1,899** **23,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	32,16000	=	3,38705	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,200	/R x	28,55000	=	3,00685	
					Subtotal:			6,39390	6,39390
Materials									
	B0DF2-0F18	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars 35 cm i fins a 5 m d'alçària	1,200	x	13,92000	=	16,70400	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	41,95000	=	0,46145	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	17,48000	=	0,19228	
					Subtotal:			17,35773	17,35773
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,15985
			COST DIRECTE						23,91148
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,91148**

P-48 **P4DH-DQL0** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m **Rend.: 1,275** **24,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	28,55000	=	11,19608	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	32,16000	=	10,08941	
					Subtotal:			21,28549	21,28549
Materials									
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	1,14000	=	1,36800	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	17,48000	=	0,19228	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,94000	=	0,23520	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	41,95000	=	0,46145	
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
					Subtotal:			2,53693	2,53693
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,53214
			COST DIRECTE						24,35456
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,35456**

P-49 **P4DI-DQ9N** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat de taulons de fusta **Rend.: 1,311** **27,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	32,16000	=	12,26545	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	28,55000	=	8,71091	
					Subtotal:			20,97636	20,97636
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,3002	x	2,06000	=	0,61841	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	398,59000	=	0,75732	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,51000	=	2,88525	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	41,95000	=	0,63386	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,49000	=	0,73466	
					Subtotal:			5,62950	5,62950
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,52441
			COST DIRECTE						27,13027
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,13027**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-50	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	Rend.: 1,000	591,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	1,000	x	591,44000	=	591,44000	
			Subtotal:					591,44000	591,44000

COST DIRECTE		591,44000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**591,44000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-51	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	Rend.: 1,990	10,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	32,16000	=	1,45447	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	26,84000	=	1,21387	
			Subtotal:					2,66834	2,66834
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	81,54840	=	8,23639	
			Subtotal:					8,23639	8,23639

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04003
COST DIRECTE		10,94476
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,94476**

	P5Z14-4ZB8	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000	20,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	26,84000	=	3,75760	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	32,16000	=	4,50240	
			Subtotal:					8,26000	8,26000
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1515	x	81,54840	=	12,35458	
			Subtotal:					12,35458	12,35458

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12390
COST DIRECTE		20,73848
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,73848**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,559	20,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	2,58242	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	32,16000	=	6,18858	
			Subtotal:					8,77100	8,77100
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	26,004	x	0,16000	=	4,16064	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	0,0294	x	244,42648	=	7,18614	
			Subtotal:					11,34678	11,34678

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13157
COST DIRECTE		20,24935
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,24935**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-53	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Inclou capa compressió superior amb malla electrosoldada de #15x15:6mm	Rend.: 1,305	18,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	32,16000	=	10,35034	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	26,84000	=	4,31908	
			Subtotal:					14,66942	14,66942
Materials									
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,500	x	0,31000	=	3,25500	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,00315	x	103,92630	=	0,32737	
			Subtotal:					3,58237	3,58237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36674
			COST DIRECTE			18,61853
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,61853**

P-54 **P5ZD3-H8MS** m Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou segellat amb junt de silicona hidròfuga antifungida en perímetre superior de planxa. **Rend.: 1,526** **14,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	33,24000	=	4,57431	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	28,55000	=	1,96445	
			Subtotal:					6,53876	6,53876
Materials									
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x	0,11000	=	0,44000	
	B5ZD0-H4V	m	Peça per a minvell, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,020	x	6,98000	=	7,11960	
			Subtotal:					7,55960	7,55960
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,09808
			COST DIRECTE						14,19644
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,19644**

P-55 **P6125-7BJJ** m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,349** **39,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	6,96368	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	32,16000	=	16,68792	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	27,75000	=	3,59989	
			Subtotal:					27,25149	27,25149
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,91000	=	0,24778	
			Subtotal:					0,24778	0,24778
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	2,29000	=	0,03114	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,51515	x	0,28000	=	8,82424	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,05751	x	49,79000	=	2,86342
			Subtotal:					11,71880
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,68129
			COST DIRECTE					39,89936
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,89936**

P-56 **P6182-44Z5** 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 **Rend.: 1,615** **31,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	32,16000	=	8,76186	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000	=	3,65622	
			Subtotal:					12,41808	12,41808
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,96283	x	1,47000	=	17,58536	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,01488	x	103,92630	=	1,54642	
			Subtotal:					19,13178	19,13178
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,31045
			COST DIRECTE						31,86031
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,86031**

P653-UCLE m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments. **Rend.: 1,000** **62,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	28,55000	=	2,71225	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	9,64800	
			Subtotal:					12,36025	12,36025

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,18000	=	1,17705	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,21000	=	2,96027	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,58000	=	35,34960	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	12,93000	=	6,46500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
						Subtotal:		49,70112	49,70112
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18540
						COST DIRECTE			62,24677
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,24677**

P654-8QPM m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W **Rend.: 1,000** **50,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	32,16000	=	10,93440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	28,55000	=	3,28325	
						Subtotal:		14,21765	14,21765
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	3,01000	=	6,20060	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,18000	=	1,17705	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	12,93000	=	3,87900	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,21000	=	2,96027	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	8,58000	=	17,67480	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
						Subtotal:		35,64092	35,64092
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21326
						COST DIRECTE			50,07183
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,07183**

P-57 **P654-12ZM3** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W **Rend.: 14,525** **56,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	0,77494	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	0,24570	
						Subtotal:		1,02064	1,02064
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,21000	=	2,96027	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,18000	=	1,17705	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,58000	=	35,34960	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	12,93000	=	6,46500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B7C93-11K	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	3,01000	=	6,20060	
						Subtotal:		55,90172	55,90172

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01531
			COST DIRECTE			56,93767
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,93767**

P-58 **P6AC-D7DZ** m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,331** **2,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	26,84000	=	2,01653	
			Subtotal:					2,01653	2,01653
Materials									
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x	0,18000	=	0,05400	
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
			Subtotal:					0,75400	0,75400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03025
			COST DIRECTE						2,80078
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,80078**

P-59 **P761-4IG4** m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM **Rend.: 2,595** **23,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	1,10019	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	2,47861	
			Subtotal:					3,57880	3,57880
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,825	x	6,17000	=	5,09025	
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,100	x	11,27000	=	12,39700	
	B7J1-0SKZ	m	Cinta de cautxú-butil semivulcanitzats per a junts de membranes de 30 cm d'amplària	0,300	x	3,15000	=	0,94500	
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,044	x	34,53000	=	1,51932	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		19,95157	19,95157
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05368
			COST DIRECTE			23,58405
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,58405**

P-60 **P783-8D32** m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes **Rend.: 1,408** **10,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	2,85938	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	3,42614	
			Subtotal:					6,28552	6,28552
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x	1,91000	=	4,20200	
			Subtotal:					4,20200	4,20200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09428
			COST DIRECTE						10,58180
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,58180**

P783-8D35 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes **Rend.: 1,000** **11,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	4,02600	
			Subtotal:					8,85000	8,85000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x	1,23000	=	2,70600	
			Subtotal:					2,70600	2,70600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13275
			COST DIRECTE						11,68875
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,68875**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-61	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**20,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000 x	11,68875	=	11,68875	
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000 x	8,87968	=	8,87968	
				Subtotal:			20,56843	20,56843

COST DIRECTE		20,56843
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,56843**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-62	P7B1-6Q3S	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1,492**	**2,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	32,16000	=	0,86220	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	28,55000	=	0,38271	
					Subtotal:			1,24491	1,24491
Materials									
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,100	x	1,18000	=	1,29800	
					Subtotal:			1,29800	1,29800

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01867
COST DIRECTE		2,56158
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,56158**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-63	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1,346**	**1,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	28,55000	=	0,31816	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	32,16000	=	0,71679	
					Subtotal:			1,03495	1,03495

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,35000	=	0,38500
					Subtotal:			0,38500

	0,38500		
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01552
COST DIRECTE			1,43547
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,43547**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-64	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	**Rend.: 1,416**	**31,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,385	/R x	28,55000	=	7,76254	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,385	/R x	32,16000	=	8,74407	
					Subtotal:			16,50661	16,50661
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,385	/R x	6,20000	=	1,68573	
					Subtotal:			1,68573	1,68573
Materials									
	B7C11-0KO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,063	x	202,26000	=	12,74238	
					Subtotal:			12,74238	12,74238

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24760
COST DIRECTE		31,18232
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,18232**

	P7C22-E0BJ	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 2,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades amb adhesiu de formulació específica	**Rend.: 1,000**	**28,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,34200	
					Subtotal:			4,55800	4,55800
Materials									
	B7C26-FGR	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 2,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix	1,050	x	21,10000	=	22,15500	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,3003	x	6,76000	=	2,03003	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		24,18503	24,18503
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06837
				COST DIRECTE			28,81140
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,81140**

P7C25-DBJY m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica **Rend.: 1,000** **24,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,34200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
				Subtotal:			4,55800	4,55800
Materials								
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	6,76000	=	2,12940	
B7C25-181E	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	16,57000	=	17,39850	
				Subtotal:			19,52790	19,52790
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06837
				COST DIRECTE				24,15427
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,15427**

P-65 P7C40-5O0F m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir **Rend.: 1,766** **4,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	32,16000	=	1,09264	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,45595	
				Subtotal:			1,54859	1,54859
Materials								
B7C90-10R	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	3,16000	=	3,31800	
				Subtotal:			3,31800	3,31800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02323
				COST DIRECTE			4,88982
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,88982**

P-66 P7DC-FIKI u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols **Rend.: 1,481** **48,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	2,17151	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	1,92775	
				Subtotal:			4,09926	4,09926
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,25000	=	1,00000	
B7D7-19Y6	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	43,78000	=	43,78000	
				Subtotal:			44,78000	44,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06149
				COST DIRECTE				48,94075
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,94075**

P-67 P7DD-65O7 m2 Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret **Rend.: 10,625** **136,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	0,26871	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	0,30268	
				Subtotal:			0,57139	0,57139
Materials								
B7D7-19XB	u	Passamurs per a segellar el pas de cables format per calaix metàl·lic de 114x102 mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar encastat a la paret	1,000	x	135,98000	=	135,98000	
				Subtotal:			135,98000	135,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00857
			COST DIRECTE					136,55996
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**136,55996**

P-68 **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.: 1,309** **9,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	28,55000	=	2,39916	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	32,16000	=	5,40504	
					Subtotal:			7,80420	7,80420
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 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	1,89000	=	2,04120	
					Subtotal:			2,04120	2,04120
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11706
			COST DIRECTE						9,96246
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,96246**

P7J3-DN9U m Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior **Rend.: 1,000** **61,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
					Subtotal:			4,64350	4,64350
Materials									
	B7JA-0H2Y	m	Perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	1,050	x	54,40000	=	57,12000	
					Subtotal:			57,12000	57,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06965
			COST DIRECTE						61,83315
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,83315**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-69 **P7JF-B2ZL** m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt **Rend.: 1,415** **15,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	2,27279	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	27,75000	=	6,86396	
					Subtotal:			9,13675	9,13675
Materials									
	B7J5-16VV	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x1 cm	1,050	x	6,04000	=	6,34200	
					Subtotal:			6,34200	6,34200
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,13705
			COST DIRECTE						15,61580
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,61580**

P-70 **P7R1-HIW5** m2 Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal **Rend.: 1,502** **19,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	2,85120	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	6,42344	
					Subtotal:			9,27464	9,27464
Materials									
	B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	1,210	x	8,00000	=	9,68000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,100	x	1,23000	=	0,12300	
					Subtotal:			9,80300	9,80300
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,13912
			COST DIRECTE						19,21676
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,21676**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P811-3FEK	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**27,88**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	32,16000	=	18,00960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	26,84000	=	7,51520	
					Subtotal:			25,52480	25,52480
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280	/R x	1,60000	=	0,44800	
					Subtotal:			0,44800	0,44800
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,29000	=	0,01614	
	B811-1ZWV	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	55,20000	=	1,25194	
					Subtotal:			1,26808	1,26808
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,63812
			COST DIRECTE						27,87900
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,87900**

P-71	**P815-3FLE**	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,334**	**8,57**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,180	/R x	32,16000	=	4,33943	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,090	/R x	26,84000	=	1,81079	
					Subtotal:			6,15022	6,15022
Materials									
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,18000	=	0,14364	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,01232	x	172,48240	=	2,12498	
					Subtotal:			2,26862	2,26862
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,15376
			COST DIRECTE						8,57260
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,57260**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-72	**P822-3NUQ**	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu compra: 13,87eur/m2)	**Rend.:**	**1,889**	**24,17**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	1,42086	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	5,10746	
					Subtotal:			6,52832	6,52832
Materials									
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	13,87000	=	15,25700	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,40000	=	1,96112	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,52000	=	0,26520	
					Subtotal:			17,48332	17,48332
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,16321
			COST DIRECTE						24,17485
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,17485**

	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampliaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**	**32,34**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,290	/R x	32,16000	=	9,32640	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,085	/R x	28,55000	=	2,42675	
					Subtotal:			11,75315	11,75315
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,21000	=	2,81930	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,18000	=	1,12100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,58000	=	8,83740	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	12,93000	=	3,87900	
						Subtotal:		20,40590	20,40590
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17630
						COST DIRECTE			32,33535
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,33535**

P-73 **P83EC-98QL** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments. **Rend.: 2,994** **42,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	28,55000	=	1,09661	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	32,16000	=	4,11399	
						Subtotal:		5,21060	5,21060
Materials									
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,89000	=	0,39690	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,05000	=	11,38150	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	3,01000	=	3,10030	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,18000	=	1,12100	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	8,58000	=	8,58000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	12,93000	=	6,46500	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,21000	=	2,81930	
						Subtotal:		37,61320	37,61320
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07816
						COST DIRECTE			42,90196
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,90196**

P83EC-9A5E m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca **Rend.: 1,000** **37,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	28,55000	=	2,99775	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
						Subtotal:		14,25375	14,25375
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	12,93000	=	3,87900	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,58000	=	8,83740	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,18000	=	1,12100	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,21000	=	2,81930	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	3,01000	=	3,10030	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,80000	=	0,37600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
						Subtotal:		23,50620	23,50620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21381
			COST DIRECTE			37,97376
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,97376**

P-74 **P83EH-A7PS** m2 Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una **Rend.: 7,375** **93,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	33,24000	=	2,16342	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	28,55000	=	0,69681	
			Subtotal:					2,86023	2,86023
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,600	x	12,72000	=	45,79200	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	15,400	x	1,43000	=	22,02200	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,54000	=	2,46400	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,200	x	0,04000	=	0,12800	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,440	x	12,93000	=	18,61920	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
			Subtotal:					91,00640	91,00640
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04290
			COST DIRECTE						93,90953
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,90953**

P-75 **P846-9JN9** m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,560** **36,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	7,32051	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	8,24615	
			Subtotal:					15,56666	15,56666
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,14000	=	5,14000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,58000	=	11,92740	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765	
			Subtotal:					20,19805	20,19805
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23350
			COST DIRECTE						35,99821
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,99821**

P-76 **P846-9JNB** m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,483** **32,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	7,70061	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	8,67431	
			Subtotal:					16,37492	16,37492
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,49000	=	7,71470	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,14000	=	5,14000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
			Subtotal:					15,98535	15,98535
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24562
			COST DIRECTE						32,60589
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,60589**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-77	P84J-9JRQ	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.: 3,004**	**34,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	1,90080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	2,21305	
					Subtotal:			4,11385	4,11385
Materials									
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,24000	=	3,33720	
	B84I-0P8S	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	25,74000	=	26,51220	
					Subtotal:			29,84940	29,84940
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06171
			COST DIRECTE						34,02496
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,02496**

P-78	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**Rend.: 1,748**	**24,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	5,70481	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	2,30320	
					Subtotal:			8,00801	8,00801
Materials									
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	16,61000	=	16,61000	
					Subtotal:			16,61000	16,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,12012
			COST DIRECTE						24,73813
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,73813**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-79	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**Rend.: 1,456**	**25,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	32,16000	=	12,59011	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	28,55000	=	1,07847	
					Subtotal:			13,66858	13,66858
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	24,33000	=	5,45965	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x	14,66000	=	6,42988	
					Subtotal:			11,88953	11,88953
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20503
			COST DIRECTE						25,76314
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,76314**

	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	**Rend.: 1,000**	**11,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	28,55000	=	0,28550	
					Subtotal:			3,50150	3,50150
Materials									
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	0,200	x	10,86000	=	2,17200	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,357	x	14,02000	=	5,00514	
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x	10,64000	=	1,06400	
					Subtotal:			8,24114	8,24114
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05252
			COST DIRECTE						11,79516
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,79516**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.:	1,253			3,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	28,55000	=	0,34178	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	32,16000	=	3,20830	
			Subtotal:					3,55008	3,55008
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
			Subtotal:					0,12240	0,12240
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05325
			COST DIRECTE						3,72573
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,72573**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-81	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.:	1,257			2,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	28,55000	=	0,22713	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	32,16000	=	2,55847	
			Subtotal:					2,78560	2,78560
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
			Subtotal:					0,12240	0,12240
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04178
			COST DIRECTE						2,94978
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,94978**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-82	P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.:	1,782			12,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	32,16000	=	3,60943	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	28,55000	=	0,32043	
			Subtotal:					3,92986	3,92986
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	24,33000	=	4,96332
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,255	x	14,66000	=	3,73830
			Subtotal:					8,70162	8,70162
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05895
			COST DIRECTE						12,69043
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,69043**

P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	Rend.:	1,000			8,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	32,16000	=	5,62800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	28,55000	=	0,57100	
			Subtotal:					6,19900	6,19900
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	15,61000	=	0,63689	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	24,33000	=	1,24083	
			Subtotal:					1,87772	1,87772
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09299
			COST DIRECTE						8,16971
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,16971**

P-83	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	Rend.:	2,546			18,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	1,05420	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	32,16000	=	1,89474	
			Subtotal:					2,94894	2,94894
Materials									
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102	x	41,59000	=	4,24218	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,29000	=	0,02290	
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,28601	x	33,53000	=	9,58992	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,22705	x	8,69000	=	1,97306	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		15,82806	15,82806
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04423
					COST DIRECTE			18,82123
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,82123**

P-84 **P8J5-47DM** m Coronament de paret de 7,5 cm de gruix, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment gris, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada peça per murs <35cm. (Preu compra: 44,32eur/m2) **Rend.: 38,000** **45,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,16000	=	0,16926	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	0,07063	
						Subtotal:		0,23989	0,23989
Materials									
	B0G1-0H7X	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, polida, per a coronament de parets de 7,5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	1,020	x	44,32000	=	45,20640	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	0,00105	x	244,42648	=	0,25665	
						Subtotal:		45,46305	45,46305
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00360
						COST DIRECTE			45,70654
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,70654**

P-85 **P924-DX6T** m3 Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 5,043** **20,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	0,26611	
						Subtotal:		0,26611	0,26611
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	0,61824	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	86,37000	=	0,34253	
						Subtotal:		0,96077	0,96077
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,199	x	15,84000	=	18,99216	
						Subtotal:		18,99216	18,99216

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00399
					COST DIRECTE			20,22303
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,22303**

P-86 **P924-DX70** m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,458** **5,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	0,92044	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	27,75000	=	1,90329	
						Subtotal:		2,82373	2,82373
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	8,73000	=	0,29938	
						Subtotal:		0,29938	0,29938
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,17168	x	15,84000	=	2,71941	
						Subtotal:		2,71941	2,71941
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04236
						COST DIRECTE			5,88488
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,88488**

P92A-DX8D m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM **Rend.: 1,000** **35,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,34200	
						Subtotal:		1,34200	1,34200
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	63,53000	=	1,58825	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	3,11780	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	86,37000	=	2,59110	
						Subtotal:		7,29715	7,29715
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,29000	=	0,11450	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	22,88000	=	26,31200	
						Subtotal:		26,42650	26,42650

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02013
COST DIRECTE			35,08578
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,08578**

P-87 **P93G-57PX** m2 Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,911** **12,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	1,68289	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	26,84000	=	1,68540	
					Subtotal:			3,36829	3,36829
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,29000	=	0,01355	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,084	x	109,50060	=	9,19805	
					Subtotal:			9,21160	9,21160

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05052
COST DIRECTE		12,63041
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,63041**

P-88 **P93L-B3E1** m2 Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba. Inclou formació de talons perimetrals segons l'indicat a la documentació gràfica del projecte. **Rend.: 1,471** **35,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,18627	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	3,64922	
					Subtotal:			5,83549	5,83549
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	189,11000	=	12,85588	
					Subtotal:			12,85588	12,85588
Materials									
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,210	x	81,61000	=	17,13810	
					Subtotal:			17,13810	17,13810

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08753
COST DIRECTE			35,91700
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,91700**

P93M-LN6U m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **41,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	32,16000	=	2,57280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	26,84000	=	4,29440	
					Subtotal:			6,86720	6,86720
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	189,11000	=	15,12880	
					Subtotal:			15,12880	15,12880
Materials									
	B06F2-LNX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	122,79000	=	18,97106	
					Subtotal:			18,97106	18,97106

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10301
COST DIRECTE		41,07007
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,07007**

P-89 **P966-H97N** m Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,391** **61,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	2,89432	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	32,16000	=	3,46801	
					Subtotal:			6,36233	6,36233
Materials									
	B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	48,87000	=	51,31350	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	89,25000	=	4,01625	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		55,32975	55,32975
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09543
				COST DIRECTE			61,78751
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,78751**

P-90 **P967-E9VD** m Peça recta de formigó per a vorades, tipus T1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda. **Rend.: 1,526** **28,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	26,84000	=	8,09069	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	32,16000	=	4,84718	
					Subtotal:			12,93787	12,93787
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	89,25000	=	8,34488	
	B962-0GQY	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,17000	=	6,47850	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	49,79000	=	0,10456	
					Subtotal:			14,92794	14,92794
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19407
				COST DIRECTE					28,05988
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,05988**

P-91 **P981-EU01** m Formació de rampa de gual segons directrius Ajuntament de Caldes de Montbui i seguint Ordre TMA/851/2021 de 23 de Juliol, inclou rebaix de paviment de vorera, peça de formigó per a gual monocapa per a posició central, formació amb peces de panot, col·locació de peces amb relleu segons normativa local per indicadors per a persones amb discapacitat visual, etc., totes les peces de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter **Rend.: 1,709** **42,62** **€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,580	/R x	26,84000	=	9,10895	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	32,16000	=	5,45723	
					Subtotal:			14,56618	14,56618
Materials									
	B980-1BRM	m	Peça de formigó per a gual de monocapa, tipus panot amb o sense gravat per persones amb discapacitat visual, de color gris	1,050	x	20,25000	=	21,26250	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	61,64000	=	0,12944	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,07219	x	89,25000	=	6,44296	
					Subtotal:			27,83490	27,83490
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,21849
				COST DIRECTE					42,61957
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,61957**

P-92 **P9A2-DN50** m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 2,592** **25,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	0,51775	
					Subtotal:			0,51775	0,51775
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	63,53000	=	0,61275	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	1,20285	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	86,37000	=	1,66609	
					Subtotal:			3,48169	3,48169
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,29000	=	0,11450	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,89000	=	21,72350	
					Subtotal:			21,83800	21,83800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00777
				COST DIRECTE					25,84521
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,84521**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-93	P9D5-365B	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (C2) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 24,73eur/m2)	**Rend.: 1,802**	**41,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,44684	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	3,16870	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	32,16000	=	8,92342	
					Subtotal:			12,53896	12,53896
Materials									
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	24,73000	=	25,22460	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,52000	=	0,74100	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140	
					Subtotal:			28,76700	28,76700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18808
			COST DIRECTE						41,49404
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,49404**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-94	P9D5-365K	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir (C1) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 21,20eur/m2)	**Rend.: 1,707**	**38,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	32,16000	=	9,42004	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,47170	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	3,34505	
					Subtotal:			13,23679	13,23679
Materials									
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	21,20000	=	21,62400	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,52000	=	0,74100	

PARTIDES D'OBRA

					Subtotal:			25,16640	25,16640
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19855
			COST DIRECTE						38,60174
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,60174**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-95	P9E1-DMXU	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda.	**Rend.: 1,464**	**32,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4788	/R x	32,16000	=	10,51790	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3591	/R x	26,84000	=	6,58350	
					Subtotal:			17,10140	17,10140
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	163,45000	=	0,50016	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,29000	=	0,00229	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	23,12000	=	1,03763	
	B9E2-0HOD	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,33000	=	10,53660	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0315	x	103,92630	=	3,27368	
					Subtotal:			15,35036	15,35036
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,25652
			COST DIRECTE						32,70828
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,70828**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-96	P9F3-W4KU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de juntsi. (Preu compra: 32,81eur/m2)	**Rend.: 1,000**	**40,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9F3-VEOT	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	1,020	x	32,81000	=	33,46620	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0504	x	128,15090	=	6,45881	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	99,79128 =	0,09979	
					Subtotal:		40,02480	40,02480
				COST DIRECTE				40,02480
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,02480**

	P9G0-51BJ	m2	Corronat manual de paviments de formigó	**Rend.:**	**1,000**		**1,96**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	32,16000 =	1,92960	
					Subtotal:		1,92960	1,92960
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02894
				COST DIRECTE				1,95854
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,95854**

	P9G0-51BK	m2	Remolinat de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb remolinador mecànic.	**Rend.:**	**1,000**		**13,44**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000 =	5,90480	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,16000 =	6,43200	
					Subtotal:		12,33680	12,33680
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	5,80000 =	0,13920	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,59000 =	0,32950	
					Subtotal:		0,46870	0,46870
Materials								
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	112,46000 =	0,44984	
					Subtotal:		0,44984	0,44984
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,015	% s	12,33333 =	0,00185	
					Subtotal:		0,00185	0,00185
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18505
				COST DIRECTE				13,44224
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,44224**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	**Rend.:**	**1,000**		**7,54**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	27,75000 =	5,55000	
					Subtotal:		5,55000	5,55000
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	9,51000 =	1,90200	
					Subtotal:		1,90200	1,90200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08325
				COST DIRECTE				7,53525
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,53525**

P-97	**P9J0-HAGZ**	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	**Rend.:**	**1,516**		**6,55**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000 =	2,12137	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	28,55000 =	0,94162	
					Subtotal:		3,06299	3,06299
Materials								
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,050	x	3,28000 =	3,44400	
					Subtotal:		3,44400	3,44400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04594
				COST DIRECTE				6,55293
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,55293**

P-98	**P9J3-6YX5**	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**7,000**		**38,85**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	32,16000 =	0,13783	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	28,55000 =	0,12236	
					Subtotal:		0,26019	0,26019
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9J2-1MXX	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color	1,100	x	35,08000 =	38,58800	
						Subtotal:	38,58800	38,58800
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00390
						COST DIRECTE		38,85209
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,85209**

P-99 P9M1-8D2Z m2 Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2. Inclou formació de sòcol sobre mitja canya. **Rend.: 1,676** **24,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000 =	4,00358	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	32,16000 =	4,79714	
						Subtotal:	8,80072	8,80072
Materials								
	B9M1-1KQO	kg	Resina sintètica per a paviment continu	1,680	x	9,30000 =	15,62400	
						Subtotal:	15,62400	15,62400
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13201
						COST DIRECTE		24,55673
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,55673**

P-100 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment **Rend.: 1,252** **9,47** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	26,84000 =	2,67971	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	32,16000 =	6,42173	
						Subtotal:	9,10144	9,10144
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0021	x	109,50060 =	0,22995	
						Subtotal:	0,22995	0,22995
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13652
						COST DIRECTE		9,46791
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,46791**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-101 P9U8-4Z7T m Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,855** **7,20** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000 =	1,73369	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	28,55000 =	0,30782	
						Subtotal:	2,04151	2,04151
Materials								
	B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,77000 =	4,86540	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,40000 =	0,21000	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005	x	0,52000 =	0,05203	
						Subtotal:	5,12743	5,12743
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03062
						COST DIRECTE		7,19956
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,19956**

P-102 P9VE-B6K0 m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 **Rend.: 2,207** **62,66** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	32,16000 =	6,84875	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	26,84000 =	5,71581	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0021	/R x	27,75000 =	0,02640	
						Subtotal:	12,59096	12,59096
Maquinària								
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015	/R x	1,60000 =	0,00109	
						Subtotal:	0,00109	0,00109
Materials								
	B9VA-2ODC	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	1,000	x	49,57000 =	49,57000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0022	x	2,29000 =	0,00504	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00473	x	63,34000 =	0,29960	
						Subtotal:	49,87464	49,87464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18886
COST DIRECTE			62,65555
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,65555**

P-103 **P9VF-I3LC** m Formació d'esglaó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm **Rend.: 1,283** **25,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	32,16000	=	12,03180	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	26,84000	=	10,04147	
					Subtotal:			22,07327	22,07327
Materials									
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,027	x	94,01000	=	2,53827	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,300	x	2,06000	=	0,61800	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
					Subtotal:			3,33627	3,33627

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33110
COST DIRECTE		25,74064
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,74064**

P-104 **P9Z3-DP5B** m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 3,386** **3,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	28,55000	=	0,18550	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	32,16000	=	0,20895	
					Subtotal:			0,39445	0,39445
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01836	x	2,35000	=	0,04315	
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,82000	=	3,38400	
					Subtotal:			3,42715	3,42715

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00592
COST DIRECTE			3,82752
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,82752**

P-105 **P9ZD-4ZED** m Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport **Rend.: 4,032** **161,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	32,16000	=	1,51548	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	26,84000	=	0,63239	
					Subtotal:			2,14787	2,14787
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,25000	=	1,00000	
	B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	1,050	x	150,81000	=	158,35050	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	194,70448	=	0,20444	
					Subtotal:			159,55494	159,55494

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03222
COST DIRECTE		161,73503
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**161,73503**

P-106 **PAD0-617L** u Porta de planxa d'acer galvanitzat antivandàlica, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, col·locada. Pas lliure de porta 80x210cm. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital. **Rend.: 8,625** **181,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	0,94667	
					Subtotal:			0,94667	0,94667
Materials									
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	180,09000	=	180,09000	
					Subtotal:			180,09000	180,09000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02367
COST DIRECTE			181,06034
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,06034**

P-107 **PAD0-H8WK** u Porta de planxa d'acer antivandàlica, d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany, clau i passadors, col·locada. Obertura única exterior. Inclou espiell amb portella. **Rend.: 1,000** **227,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	8,16500	
			Subtotal:					8,16500	8,16500
Materials									
	BAD0-H5IC	u	Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d´obra de 210x90 cm, amb pany i passadors	1,000	x	219,08000	=	219,08000	
			Subtotal:					219,08000	219,08000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20413
COST DIRECTE		227,44913
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**227,44913**

PAF9-5TCC u Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt **Rend.: 1,000** **603,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	28,55000	=	3,42600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	33,24000	=	19,94400	
			Subtotal:					23,37000	23,37000
Materials									
	BAF5-136A	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	1,935	x	294,22000	=	569,31570	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	27,82000	=	2,78200	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x	22,45000	=	6,95950	
			Subtotal:					579,05720	579,05720

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,58425
COST DIRECTE			603,01145
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**603,01145**

P-108 **PAF9-5TH9** u Porta d'alumini lacat color RAL, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior **Rend.: 1,000** **972,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	28,55000	=	4,99625	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	33,24000	=	28,91880	
			Subtotal:					33,91505	33,91505
Materials									
	BAF5-136R	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	3,000	x	308,58000	=	925,74000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	22,45000	=	8,30650	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	27,82000	=	3,33840	
			Subtotal:					937,38490	937,38490

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,84788
COST DIRECTE		972,14783
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**972,14783**

P-109 **PAFA-7QXB** u Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 130x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 **Rend.: 15,250** **646,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	0,28082	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	33,24000	=	1,52577	
			Subtotal:					1,80659	1,80659
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410	x	22,45000	=	9,20450	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	27,82000	=	3,89480	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF6-1VE1	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,250 x 194,20000 =		631,15000	
				Subtotal:		644,24930	644,24930
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,04516
			COST DIRECTE				646,10105
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**646,10105**
	PAFA-7R0W	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	**Rend.: 1,000**			**599,17 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x		28,55000 =	4,28250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x		33,24000 =	23,26800	
				Subtotal:			27,55050	27,55050
Materials								
	BAF6-1VBR	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,960 x		140,33000 =	555,70680	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x		27,82000 =	4,45120	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x		22,45000 =	10,77600	
				Subtotal:			570,93400	570,93400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,68876
			COST DIRECTE					599,17326
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**599,17326**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-110	**PAFA-7R16**	u	Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	**Rend.: 1,000**			**890,37 €**	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x		28,55000 =	4,28250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x		33,24000 =	23,26800	
				Subtotal:			27,55050	27,55050
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x		22,45000 =	10,77600	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x		27,82000 =	4,45120	
	BAF6-1VE7	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,500 x		188,20000 =	846,90000	
				Subtotal:			862,12720	862,12720
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,68876
			COST DIRECTE					890,36646
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**890,36646**
	PAFF-5TUF	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	**Rend.: 1,000**			**403,20 €**	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAF9-5TCC	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,517 x		603,01145 =	311,75692	
	PAN5-7Z6C	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	0,517 x		32,24000 =	16,66808	
	PC1H-5D41	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600,	0,800 x		93,47430 =	74,77944	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC					
					Subtotal:		403,20444	403,20444
				COST DIRECTE				403,20444
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**403,20444**

PAN5-7Z6C u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm **Rend.: 1,000** **32,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x	6,20000	=	32,24000	
				Subtotal:			32,24000	32,24000
			COST DIRECTE					32,24000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,24000**

P-111 PAQB-B7Z8 u Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà **Rend.: 1,360** **336,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	32,73000	=	36,09926	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	28,77000	=	1,58658	
				Subtotal:			37,68584	37,68584
Materials								
BAZ4-2PZG	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	10,98000	=	10,98000	
BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	287,52000	=	287,52000	
				Subtotal:			298,50000	298,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56529
				COST DIRECTE				336,75113
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**336,75113**

P-112 PAS2-5QNO u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada **Rend.: 1,000** **487,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	8,16500	
				Subtotal:			8,16500	8,16500
Materials								
BAS1-0I25	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior	1,000	x	479,22000	=	479,22000	
				Subtotal:			479,22000	479,22000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,20413
			COST DIRECTE					487,58913
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**487,58913**

P-113 PAS2-5QT4 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada **Rend.: 1,000** **359,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	8,16500	
				Subtotal:			8,16500	8,16500
Materials								
BAS1-0I7L	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	350,77000	=	350,77000	
				Subtotal:			350,77000	350,77000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,20413
			COST DIRECTE					359,13913
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**359,13913**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-114	PAS2-5QV3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Inclou retenidors electromagnètics en cas necessàri i compàs de tancament automàtic. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital.	Rend.: 1,000	632,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	8,16500	
			Subtotal:					8,16500	8,16500
Materials									
	BAS1-0I9K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	624,01000	=	624,01000	
			Subtotal:					624,01000	624,01000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,20413
			COST DIRECTE						632,37913
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**632,37913**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-115	PB12-DIS1	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten doblegada de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter i fixacions mecàniques.	Rend.: 13,297	130,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	32,66000	=	0,98248	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	28,66000	=	0,43107	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	32,16000	=	0,72558	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	0,40370	
			Subtotal:					2,54283	2,54283
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0075	x	63,34000	=	0,47505	
	BB10-0XNC	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	127,19000	=	127,19000	
			Subtotal:					127,66505	127,66505

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,06357
COST DIRECTE			130,27145
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**130,27145**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-116	PB12-I6TO	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,424	140,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	28,66000	=	4,02528	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	32,66000	=	9,17416	
			Subtotal:					13,19944	13,19944
Materials									
	BB10-I6TP	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	1,000	x	126,98000	=	126,98000	
			Subtotal:					126,98000	126,98000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,32999
			COST DIRECTE						140,50943
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**140,50943**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-117	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000	33,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	8,16971	=	8,16971	
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	25,14593	=	25,14593	
			Subtotal:					33,31564	33,31564

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			33,31564
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,31564**

PB1D-52WE m Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra **Rend.: 1,000** **25,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,68400	
			Subtotal:					5,90000	5,90000
Materials									
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	18,18000	=	18,18000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	63,34000	=	0,91843	
			Subtotal:					19,09843	19,09843
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,14750
			COST DIRECTE						25,14593
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,14593**

P-118 PB91-DXV6 m2 Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport **Rend.: 1,694** **270,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	26,84000	=	7,12987	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	32,16000	=	8,54309	
			Subtotal:					15,67296	15,67296
Materials									
	BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000	x	254,42000	=	254,42000	
			Subtotal:					254,42000	254,42000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,23509
			COST DIRECTE						270,32805
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**270,32805**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-119 PB92-FIIM u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament **Rend.: 4,834** **30,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	0,88591	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,24000	=	1,03144	
			Subtotal:					1,91735	1,91735
Materials									
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	27,86000	=	27,86000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
			Subtotal:					28,36000	28,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02876
			COST DIRECTE						30,30611
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,30611**

P-120 PBA2-FII3 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals **Rend.: 1,282** **16,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,270	/R x	32,16000	=	6,77317	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	7,32761	
			Subtotal:					14,10078	14,10078
Materials									
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344	x	2,90000	=	2,12976	
			Subtotal:					2,12976	2,12976
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21151
			COST DIRECTE						16,44205
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,44205**

P-121 PBB1-HB49 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 perns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau **Rend.: 65,730** **138,82** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	0,14292	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	32,16000	=	0,17125	
					Subtotal:			0,31417	0,31417
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,150	/R x	91,46000	=	0,20872	
					Subtotal:			0,20872	0,20872
Materials									
	BBMF-H5A	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, amb 4 perns d'ancoratge roscats	1,000	x	111,52000	=	111,52000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,300	x	89,25000	=	26,77500	
					Subtotal:			138,29500	138,29500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00471
			COST DIRECTE						138,82260
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**138,82260**

P-122 PBBF-DUJN u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament **Rend.: 8,310** **70,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	1,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	0,85890	
					Subtotal:			1,85890	1,85890
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	65,03000	=	0,48518	
					Subtotal:			0,48518	0,48518
Materials									
	BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	68,09000	=	68,09000	
					Subtotal:			68,09000	68,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02788
			COST DIRECTE						70,46196
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,46196**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-123	**PBBH-DVFD**	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**Rend.: 11,250**					**54,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	0,38067	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,24000	=	0,44320	
					Subtotal:			0,82387	0,82387
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	65,03000	=	0,21966	
					Subtotal:			0,21966	0,21966
Materials									
	BBME-0RV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	53,85000	=	53,85000	
					Subtotal:			53,85000	53,85000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01236
			COST DIRECTE						54,90589
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,90589**

PBBN-HCOR u Panell d'informació variable matricial de Leds, de 950x1900 mm inclòs suport i connexió, instal·lat **Rend.: 1,000** **16.079,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	32,16000	=	96,48000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	26,84000	=	53,68000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	28,50000	=	57,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,24000	=	66,48000	
					Subtotal:			273,64000	273,64000
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	2,000	/R x	58,10000	=	116,20000	
	C152-003B	h	Camió grua	2,000	/R x	65,03000	=	130,06000	
					Subtotal:			246,26000	246,26000
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,550	x	107,53000	=	59,14150	
	BBB5-H7BU	u	Panell d'informació variable matricial de Leds, de 950x1900 mm inclòs suport i connexió	1,000	x	15.493,8200	=	15.493,82000	
					Subtotal:			15.552,96150	15.552,96150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,84100
			COST DIRECTE			16.079,70250
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.079,70250**

P-124 **PC01B1** pa Replanteig a l'obra per responsable de la constructora o per topògraf acreditat, durant tota la obra sempre que sigui requerit per la pròpia constructora o per part de la DF.
- Marcatge d'eixos
- Rasants i cotes de nivell

Rend.: 1,000 **1.420,00** €

COST DIRECTE			1.420,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.420,0000**

P-125 **PC05B1** m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Rend.: 1,000 **4,18** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
B0CC0-21O	m2 Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,328	x	12,75000	=	4,18200	
	Subtotal:					4,18200	4,18200
	COST DIRECTE						4,18200
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,18200**

P-126 **PC05B2** m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat resistent al foc RF i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Rend.: 1,000 **4,13** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
B0CC0-21O	m2 Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,325	x	12,72000	=	4,13400	
	Subtotal:					4,13400	4,13400

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			4,13400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,13400**

P-127 **PC05B3** m2 Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga i resistent al foc RF d'espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).

Rend.: 1,000 **2,07** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
B0CC0-WC	m2 Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,220	x	9,40000	=	2,06800	
	Subtotal:					2,06800	2,06800
	COST DIRECTE						2,06800
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,06800**

P-128 **PC24B1** pa Seguretat i salut en l'obra, que inclou la col·locació i posterior enretirada de proteccions col·lectives i individuals necessàries per evitar riscos, tenint en compte les ordres del coordinador de seguretat i salut i seguint l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat entregat al coordinador per part de la constructora. Inclou la col·locació d'inodors i habilitant zones per al vestuari i menjador. Inclou col·locació de casera i vestidor. Elaboració del pla de Seguretat i Salut per part del contractista principal, alta del centre de treball i tot entregat previ a l'inici de les obres segons normativa vigent. Es revisaran les mesures de protecció de manera continuada essent objecte de compliment seguint les directrius en tot moment del Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra.

Rend.: 1,000 **9.732,09** €

COST DIRECTE		9.732,09000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9.732,0900**

P-129 **PC25B1** pa Contractació d'empresa especialitzada per neteja final d'obra; edifici, exteriors, armaris de comptadors i serveis. Neteja de paviments, revestiments de paraments verticals, vidres, fusteries exteriors i interiors, sanitaris, aixetes, mobiliari interior i exterior, equipaments, taulells, persianes, baranes, etc. Tots els elements que formin part de l'edifici tant interior com exterior.

Rend.: 1,000 **2.100,00** €

COST DIRECTE		2.100,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.100,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-130	**PC0221B1**	pa	Desmuntatge i arrencada d'elements d'instal·lacions existents. Inclou arrencada de grup electrògen, desmuntatge de dipòsit de gasoil, etc. i tots els elements que configuren la xarxa d'avastiment auxiliar elèctrica de l'edifici. Inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**	**478,00**	€
			COST DIRECTE		478,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**478,0000**	
P-131	**PC0221B2**	pa	Arrencada d'antena i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**	**455,00**	€
			COST DIRECTE		455,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**455,0000**	
P-132	**PC0221B3**	pa	Enderroc d'estructura metàl·lica de passera i escala amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada elements auxiliars com rel·ligues, esglaons, etc.	**Rend.: 1,000**	**885,00**	€
			COST DIRECTE		885,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**885,0000**	
P-133	**PC0221B4**	pa	Desmunt de tot el mobiliari interior de l'edifici.	**Rend.: 1,000**	**590,00**	€
			COST DIRECTE		590,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**590,0000**	
P-134	**PC0221B5**	pa	Desmuntatge i posterior muntatge de planxa d'alumini i tancament de façana existent de l'edifici executat en Fase I, per obertura provisional per pas d'accés públic a l'edifici.	**Rend.: 1,000**	**775,00**	€
			COST DIRECTE		775,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**775,0000**	
P-135	**PC122201**	u	Passera metàl·lica amb estructura d'acer S275JR, de perfils laminats tipus HEB i UPN, plataforma de recolzament i pas amb reixat d'acer tipus religa de 1,2m d'amplada format per panells de 2.65 x 1,2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, amb acabat galvanitzat. Baranes amb les mateixes característiques. Inclou execució de dau de formigó sobre vorera existent, inclou passamà tubular de 50mm de diàmetre.	**Rend.: 1,000**	**3.121,87**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	26,84000	=	55,07568	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	32,16000	=	16,49808	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	32,66000	=	9,79800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	28,66000	=	8,59800	
					Subtotal:			89,96976	89,96976
Materials									
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	2,000	x	116,91000	=	233,82000	
	B6A2-0JT2	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	15,000	x	46,11000	=	691,65000	
	BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	15,000	x	10,94000	=	164,10000	
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.058,200	x	1,81000	=	1.915,34200	
					Subtotal:			3.004,91200	3.004,91200
			DESPESES AUXILIARS		30,00	%			26,99093
			COST DIRECTE						3.121,87269
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.121,87269**

P-136 **PC133201** u Subministrament i instal·lació de panell lumínic indicatiu de ´´Policia Local´´ segons disseny i indicacions de la DF. de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable. Connectat a la xarxa elèctrica i encesa amb fotocèl·lula lumínica. No inclou màstic d'acer de suport. Completament muntat i en funcionament. **Rend.: 2,888** **2.959,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	5,000	/R x	32,16000	=	55,67867	
					Subtotal:			55,67867	55,67867
Materials									
	PC1332M1	u	Panell lumínic indicatiu de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable.	1,000	x	2.895,00000	=	2.895,00000	
					Subtotal:			2.895,00000	2.895,00000

PARTIDES D'OBRA

									PREU
			DESPESES AUXILIARS		15,00	%			8,35180
			COST DIRECTE						2.959,03047
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.959,03047**

P-137 **PC1332B1** pa Desplaçament i trasllat a nova ubicació d'armari i instal·lacions de senyal lumínica existent de trànsit. Inclou totes les tasques necessàries per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució d'elements afectats al llarg de la intervenció. Inclou obra civil necessària i totes les operacions auxiliars per a la total instal·lació i reubicació de la mateixa en el nou emplaçament. **Rend.: 1,000** **0,00** €

			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,0000**

P-138 **PC155101** u Subministrament i instal·lació de grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H o equivalent, muntat en celràs, amb taps d'obturació per les embocadures no utilitzades, incloent-hi el subministrament i instal·lació de fixacions antivibratories per l'absorció de vibracions.Completament muntat i en funcionament. **Rend.: 1,500** **254,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	9,50000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000	=	11,08000	
					Subtotal:			20,58000	20,58000
Materials									
	PC1551M1	u	Grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H.	1,000	x	234,00000	=	234,00000	
					Subtotal:			234,00000	234,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,20	%			0,24696
			COST DIRECTE						254,82696
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**254,82696**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-139	PC16611	u	Subministrament i instal·lació complerta de la xarxa elèctrica i d'enllumenat de la Fase II, interior i exterior, incloent estesa de cables, conductes de pvc flexible de protecció corrugat, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per la seva correcta instal·lació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I fins quadre general de distribució i quadre de comandament i protecció, segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). No inclou mecanismes. No inclou punts de llum. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior. Inclou entrega de butlletins i documentació administrativa donant d'alta la instal·lació un cop finalitzada. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. **Els tràmits i consultes a realitzar amb la companyia subministradora aniran a càrrec de l'empresa instal·ladora.	**Rend.: 1,000**	8.748,50	€
				COST DIRECTE		8.748,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.748,5000**
P-140	PC16612	pa	Trasllat per reubicació i instal·lació d'endoll per càrrega de vehicles existent en nou edifici executat en Fase I de Prefectura de Policia.	**Rend.: 1,000**	135,00	€
				COST DIRECTE		135,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**135,0000**
P-141	PC1663B1	pa	Desmuntatge d'enllumenat exterior (públic o de l'edifici actual) existent en edifici actual de la Prefectura de Policia Local, ja siguin fanals, projectors, etc. Inclou tots els elements que composen la instal·lació existent de l'enllumenat exterior tals com conductes, fanals, màstils de subjecció, etc. Completament desinstal·lat. Acopi del material i entrega a empresa subministradora de la xarxa elèctrica local ELECTRA CALDENSE. * NOTA: Les diferents actuacions a efectuar es realitzaran segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.	**Rend.: 1,000**	486,20	€
				COST DIRECTE		486,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**486,2000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PC1664B1	pa	Legalització i autorització amb els organismes competents de la instal·lació elèctrica interior i d'enllaç amb la xarxa, incloent projectes, butlletins, certificats i qualsevol altra documentació necessària per a la seva posada en servei. Inclou taxes d'inspeccions de les entitats de control.	**Rend.: 1,000**	1.844,00	€
				COST DIRECTE		1.844,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.844,0000**
	PC1664B2	pa	Legalització i autorització amb els organismes competents de la isntal·lació elèctrica complementària de l'edifici, incloent projectes, butlletins, certificats i qualsevol altra documentació necessària per a la seva posada en servei. Inclou taxes d'inspeccions de les entitats de control.	**Rend.: 1,000**	1.471,20	€
				COST DIRECTE		1.471,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.471,2000**

P-142	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**Rend.: 2,363**				75,09	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		1,000	/R x	31,24000 =	13,22048	
				Subtotal:				13,22048	13,22048
Materials									
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm		1,000	x	51,36000 =	51,36000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		4,400	x	0,15000 =	0,66000	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls		0,040	x	237,96000 =	9,51840	
				Subtotal:				61,53840	61,53840
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,33051
				COST DIRECTE					75,08939
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**75,08939**
P-143	PC177401	u	Aerotermo per generació d'ACS amb interacumulador de 200 litres, composat per unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire	**Rend.: 1,000**	6.340,84	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,269	/R x	33,24000	=	8,94156	
					Subtotal:			23,19156	23,19156
Materials									
	PC1771011	u	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea	1,000	x	5.090,15000	=	5.090,15000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Service Cloud.						
	PC1771012	u	Interacumulador per a producció d'A.C.S. d'acer esmaltat, de terra, 200 l, altura 1340 mm, diàmetre 610 mm, classe d'eficiència energètica B, model PAW-TA20C1E5STD ´´PANASONIC´´ o equivalent, pes 90 kg, amb intercanviador de serpentí (superfície d'intercanvi 1,8 m²) i resistència elèctrica de suport de 3 kW.	1,000	x	917,77000	=	917,77000	
	PC1771013	u	Acumulador d'inèrcia, model PAW-BTANK50L-2 ´´PANASONIC´´ o equivalent, d'acer inoxidable, mural, capacitat 48 l, classe d'eficiència energètica B, diàmetre 430 mm, altura 636 mm, amb purgador automàtic d'aire, clau de buidatge i funda per a sensor de temperatura.	1,000	x	210,39000	=	210,39000	
	PC1771014	u	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1´´, per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	1,000	x	9,34000	=	9,34000	
	PC1771015	u	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/2´´, escala de pressió de 0 a 5 bar.	1,000	x	7,98000	=	7,98000	
	PC1771016	u	Termòmetre bimetàl·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina de 1/2´´, escala de temperatura de 0 a 120°C.	1,000	x	15,24000	=	15,24000	
	PC1771017	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	2,000	x	7,12000	=	14,24000	
	PC1771018	u	Vàlvula de seguretat, de llautó, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre, tarada a 4 bar de pressió.	1,000	x	6,16000	=	6,16000	
							Subtotal:	6.271,27000	6.271,27000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	200,000	% s	23,19156	=	46,38312	
							Subtotal:	46,38312	46,38312
							COST DIRECTE		6.340,84468
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.340,84468**

P-144	**PC177101**	u	Instal·lació i distribució de fontaneria completa per la Fase II de l'edifici amb tub multicapa aïllat, amb diàmetres segons taules 4.2 i 4.3 establertes en el CTE HS-4, per xarxa d'ACS i IFF. Inclou recorregut des de xarxa existent Fase I fins a punts de consum, inclou derivacions a recintes humits, ramals d'enllaços als diferents aparells, etc. No inclou claus de pas ni aixetes. En la mesura del possible aniran per celràs, els empotrats aniran protegits amb tubs corrugats i en qualsevol cas aniran enfundats i amb aïllament tant els conductes d'aigua freda com calenta.	**Rend.:**	**1,000**	**6.668,04** **€**

COST DIRECTE		6.668,04000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.668,0400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-145	**PC188101**	u	Subministrament i instal·lació de tots els equips generals necessàris per a la complerta adequació i instal·lació del sistema de telecomuncacions generals segons projecte per a l'edifici Fase II. Inclou la disposició de totes les derivacions, registres de pas, connexions i entroncaments amb la xarxa pública en cas necessari, caixes secundàries, etc. Inclou tot el cablejat necessari i equips auxiliars. Tot segons reglament d'infraestructures comuns de telecomunicacions (ICT), RD Llei 1/98 i RD 401/2004.	**Rend.: 1,000**	**2.460,00**	€
				COST DIRECTE		2.460,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.460,0000**
P-146	**PC188201**	u	Subministrament i instal·lació d'elements que composen la totalitat de la instal·lació de CTTV de la Fase II, interior i exterior, incloent mecanismes, cablejats, cablejats especials, corrugats, caixes de derivació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I i fins al centre de control de l'edifici, amb quadre general de distribució, quadre de comandament i protecció. No inclou càmeres. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior i exterior, caixes de derivació, mecanismes, etc. Inclou realització de proves de monitoratge i transmissió d'àudio i video correctament. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. *El cablejat serà per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal també inclòs a la partida.	**Rend.: 1,000**	**4.106,00**	€
				COST DIRECTE		4.106,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.106,0000**
P-147	**PC188202**	u	Redireccionament de càmera interior sense desplaçament de la seva ubicació actual, per enfocar cap a nou punt crític de control segons indicacions en documentació gràfica.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-148	**PC1C-BQNB**	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.: 1,340**	**137,90**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	31,24000	=	16,31940	
			Subtotal:					16,31940	16,31940
Materials									
	BC11-2SSQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	121,34000	=	121,34000	
			Subtotal:					121,34000	121,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24479
			COST DIRECTE						137,90419
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**137,90419**

PC1H-5D41	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.: 1,000**	**93,47**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	31,24000	=	15,62000	
			Subtotal:					15,62000	15,62000
Materials									
	BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	77,62000	=	77,62000	
			Subtotal:					77,62000	77,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23430
			COST DIRECTE						93,47430
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,47430**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PC20011	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets, conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-149	**PC21011**	u	Subministrament i col·locació de sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. S'inclou accessoris i connexionat. Totalment instal·lat i en funcionament.	**Rend.: 8,157**	**357,04**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	33,24000	=	2,03751	
					Subtotal:			2,03751	2,03751
Materials									
	PC2101M1	u	Sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. Inclou mitjans auxiliars.	1,000	x	355,00000	=	355,00000	
					Subtotal:			355,00000	355,00000

COST DIRECTE		357,03751
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**357,03751**

P-150	**PC222301**	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0527 Camió de Bombers, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.	**Rend.: 1,000**	**12.212,49**	€

COST DIRECTE		12.212,49000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-151	**PC222302**	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0646, Molla autobús escolar, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.	**Rend.: 1,000**	**5.727,06**	€
				COST DIRECTE		5.727,06000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.727,0600**
P-152	**PC222303**	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0711, Moto de molles, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.	**Rend.: 1,000**	**1.195,48**	€
				COST DIRECTE		1.195,48000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.195,4800**
P-153	**PC222304**	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0525 Jeep tobogan, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.	**Rend.: 1,000**	**11.169,95**	€
				COST DIRECTE		11.169,95000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11.169,9500**
P-154	**PC222305**	u	Subministrament i col·locació de rètol informatiu d'ús i normativa aplicable per equipament de joc infantil.	**Rend.: 1,000**	**25,55**	€
				COST DIRECTE		25,55000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,5500**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-155	**PC2301M1T1**	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina de 140x80cm color marfil, model Work Uno de OFIPRIX o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**154,62**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T1	u	Taula d'oficina 140x80cm Work Uno d'OFIPRIX, color marfil.	1,000	x	148,91000	=	148,91000	
					Subtotal:			148,91000	148,91000

COST DIRECTE			154,62000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,62000**

P-156	**PC2301M1T2**	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm model Quadra, d'OFIPRIX o equivalent, color blanc mate, amb calaixera de tres departaments i estructura cromada.	**Rend.: 1,000**				**754,62**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T2	u	Taula d'oficina en L de180x200cm, model Quadra, OFIPRIX amb calaixera, color blanc mate, estructura cromada.	1,000	x	748,91000	=	748,91000	
					Subtotal:			748,91000	748,91000
				COST DIRECTE					754,62000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**754,62000**
P-157	**PC2301M1T3**	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.	**Rend.: 1,000**				**241,18**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T3	u	Taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, color marfil, estructura en alumini.	1,000	x	235,47000	=	235,47000	
					Subtotal:			235,47000	235,47000
				COST DIRECTE					241,18000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**241,18000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-158	PC2301M1T4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.	Rend.: 1,000	235,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T4	u	Taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, color marfil, estructura en alumini.	1,000	x	229,58000	=	229,58000	
					Subtotal:			229,58000	229,58000

COST DIRECTE		235,29000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**235,29000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-159	PC2301M1T5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula reunions breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, o equivalent, color blanc mate i estructura en alumini.	Rend.: 1,000	318,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T5	u	Taula direcció breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, color blanc mate i estructura en alumini.	1,000	x	312,78000	=	312,78000	
					Subtotal:			312,78000	312,78000

COST DIRECTE		318,49000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**318,49000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-160	PC2301M1T6	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX,o equivalent, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada.	Rend.: 1,000	721,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M1T6	u	Taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada.	1,000	x	716,14000	=	716,14000	
					Subtotal:			716,14000	716,14000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		721,85000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**721,85000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-161	PC2301M2A1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, darmari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat marfil.	Rend.: 1,000	234,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M2A1	u	Armari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	1,000	x	228,74000	=	228,74000	
					Subtotal:			228,74000	228,74000

COST DIRECTE		234,45000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**234,45000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-162	PC2301M2A2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat marfil.	Rend.: 1,000	335,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M2A2	u	Armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	1,000	x	329,58000	=	329,58000	
					Subtotal:			329,58000	329,58000

COST DIRECTE		335,29000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**335,29000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-163	PC2301M2A3	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, d'armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX o equivalent, acabat alumini, sense estanteries interiors.	Rend.: 1,000	326,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M2A3	u	Armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX, acabat alumini, sense estanteries interiors.	1,000	x	321,18000	=	321,18000	
					Subtotal:			321,18000	321,18000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		326,89000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**326,89000**

P-164 **PC2301M2A4** u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat en marfil. **Rend.: 1,000** **167,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
M2A4	u	Armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	1,000	x	161,52000	=	161,52000	
		Subtotal:					161,52000	161,52000

COST DIRECTE		167,23000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**167,23000**

P-165 **PC2301M3C1** u Subministrament i col·locació de cadira confident tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. **Rend.: 1,000** **71,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
M3C1	u	Cadira confident tapissada model Lotus, d'OFIPRIX, acabat blau i blanc.	1,000	x	70,00000	=	70,00000	
		Subtotal:					70,00000	70,00000

COST DIRECTE		71,42750
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,42750**

P-166 **PC2301M3C2** u Subministrament i col·locació de cadira d'escriptori basculant, model Point White, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat vermell i blau. **Rend.: 1,000** **125,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
M3C2	u	Cadira d'escriptori, model Point White d'OFIPRIX, basculant, acabat vermell i blau.	1,000	x	123,78000	=	123,78000	
		Subtotal:					123,78000	123,78000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		125,20750
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**125,20750**

P-167 **PC2301M3C3** u Subministrament i col·locació de cadira amb pala tipus pupitre, tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. **Rend.: 1,000** **112,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
M3C3	u	Cadira amb pala de pupitre, model Lotus d'OFIPRIX, acabat blau i blanc.	1,000	x	111,17000	=	111,17000	
		Subtotal:					111,17000	111,17000

COST DIRECTE		112,59750
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**112,59750**

P-168 **PC2301M3C4** u Subministrament i col·locació de bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau sense braços, pota d'alumini enlluit. **Rend.: 1,000** **570,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
M3C4	u	Bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus, d'OFIPRIX, pota d'alumini enlluit, acabat blau, sense braços.	1,000	x	569,16000	=	569,16000	
		Subtotal:					569,16000	569,16000

COST DIRECTE		570,58750
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**570,58750**

PC2301M4L1 u Guixeta **Rend.: 1,000** **0,00** €

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

P-169 **PC2301M4L2** u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari per equips de neteja, amb 4 estanteries, 4 penjadors, de dimensions 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència 243764W o equivalent. **Rend.: 1,000** **425,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M4A1	u	Armari per equips de neteja amb 4 estanteries i 4 penjadors, de 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència: 243764W.	1,000	x	419,50000	=	419,50000	
					Subtotal:			419,50000	419,50000
			COST DIRECTE						425,21000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**425,21000**

P-170 PC2301M4L3 u Subministrament, muntatge i instal·lació de prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent. **Rend.: 1,000** **379,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M4A2	u	Prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent.	1,000	x	374,12000	=	374,12000	
					Subtotal:			374,12000	374,12000
			COST DIRECTE						379,83000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**379,83000**

P-171 PC2301M4L4 u Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W o equivalent, acabat de cos en color gris i portes de color blau. **Rend.: 1,000** **619,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	M4A4	u	Armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W, acabat de cos en color gris i portes de color blau.	1,000	x	613,62000	=	613,62000	
					Subtotal:			613,62000	613,62000
			COST DIRECTE						619,33000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**619,33000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-172 PD34-B28U u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat **Rend.: 2,315** **33,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000	=	3,47819	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	32,16000	=	2,77840	
					Subtotal:			6,25659	6,25659
Materials									
	BD33-2MJR	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x	27,59000	=	27,59000	
					Subtotal:			27,59000	27,59000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09385
			COST DIRECTE						33,94044
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,94044**

P-173 PD5B-5W1M m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix **Rend.: 1,446** **155,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	32,16000	=	6,22739	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	26,84000	=	7,79585	
					Subtotal:			14,02324	14,02324
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0572	x	91,99000	=	5,26183	
	BD5A-153F	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	129,50000	=	135,97500	
					Subtotal:			141,23683	141,23683
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,21035
			COST DIRECTE						155,47042
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**155,47042**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	**Rend.:**	**1,000**		**8,88**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	28,55000	=	0,94215	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	32,16000	=	2,12256	
					Subtotal:			3,06471	3,06471
Materials									
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x	4,79000	=	5,26900	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
					Subtotal:			5,76900	5,76900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04597
				COST DIRECTE					8,87968
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,87968**

P-174	**PD5M-50TY**	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	**Rend.:**	**1,672**	**14,32**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	26,84000	=	1,52500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	32,16000	=	3,65455	
					Subtotal:			5,17955	5,17955
Materials									
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	1,050	x	8,63000	=	9,06150	
					Subtotal:			9,06150	9,06150
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07769
				COST DIRECTE					14,31874
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,31874**

P-175	**PD5M-50UI**	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent.	**Rend.:**	**1,480**	**8,53**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	32,16000	=	3,04216	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	26,84000	=	1,26946	
					Subtotal:			4,31162	4,31162
Materials									
	BD5O-0LK2	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 100 mm	1,050	x	3,96000	=	4,15800	
					Subtotal:			4,15800	4,15800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06467
				COST DIRECTE					8,53429
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,53429**

P-176	**PD781-WBOB**	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	**Rend.:**	**1,454**	**24,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	1,84594	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	3,31774	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	27,75000	=	0,95426	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,21183	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	2,94532	
					Subtotal:			11,27509	11,27509
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,65000	=	0,15990	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	61,08000	=	1,77275	
					Subtotal:			1,93265	1,93265
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	6,42000	=	2,11860	
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	5,06000	=	6,07200	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,12852	x	23,12000	=	2,97138	
					Subtotal:			11,26198	11,26198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16913
				COST DIRECTE				24,63885
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,63885**

P-177 **PD781-WBOC** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric **Rend.: 1,488** **25,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	3,24194	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	2,87802	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	1,80376	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,16129	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	27,75000	=	0,93246	
					Subtotal:			11,01747	11,01747
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,65000	=	0,15625	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	61,08000	=	1,73224	
					Subtotal:			1,88849	1,88849
Materials									
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	5,58000	=	6,69600	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	8,98000	=	2,96340	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1323	x	23,12000	=	3,05878	
					Subtotal:			12,84818	12,84818
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16526
				COST DIRECTE					25,91940
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,91940**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16913
				COST DIRECTE				24,63885
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,63885**

P-178 **PDV1-HC4Q** u Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE **Rend.: 1,000** **708,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H70U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x	708,12000	=	708,12000	
					Subtotal:			708,12000	708,12000
				COST DIRECTE					708,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**708,12000**

P-179 **PDV1-HC4X** u Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE **Rend.: 1,000** **708,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x	708,12000	=	708,12000	
					Subtotal:			708,12000	708,12000
				COST DIRECTE					708,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**708,12000**

P-180 **PE41-38YT** m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat **Rend.: 1,325** **31,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000	=	12,54340	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	10,75472	
					Subtotal:			23,29812	23,29812
Materials									
	BE41-0O22	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	7,49000	=	7,49000	
					Subtotal:			7,49000	7,49000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34947
			COST DIRECTE			31,13759
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,13759**

P-181 **PEB0-9JXB** u Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural **Rend.: 2,124** **404,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	28,50000	=	40,25424	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	33,24000	=	46,94915	
					Subtotal:			87,20339	87,20339
Materials									
	BEB2-2A6M	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	1,000	x	315,65000	=	315,65000	
					Subtotal:			315,65000	315,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,30805
			COST DIRECTE						404,16144
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**404,16144**

PEG5-5ZTB u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 3.2 a 3.7 kW, potència calorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras **Rend.: 1,000** **1.075,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	28,50000	=	171,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	33,24000	=	199,44000	
					Subtotal:			370,44000	370,44000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEG2-15RZ	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 3.2 a 3.7 kW, potència calorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	1,000	x	696,08000	=	696,08000	
						Subtotal:		696,08000	696,08000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				9,26100
			COST DIRECTE						1.075,78100
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.075,78100**

P-182 **PEG5-5ZTJ** u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras **Rend.: 3,787** **1.135,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	33,24000	=	52,66438	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	28,50000	=	45,15448	
					Subtotal:			97,81886	97,81886
Materials									
	BEG2-15S7	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	1,000	x	1.035,63000	=	1.035,63000	
					Subtotal:			1.035,63000	1.035,63000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,44547
COST DIRECTE			1.135,89433
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.135,89433**

P-183 **PEG6-5ZPA** u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada **Rend.: 13,587** **953,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	33,24000	=	9,78582	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	28,50000	=	8,39037	
				Subtotal:			18,17619	18,17619
Materials								
BEG3-15PT	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	1,000	x	934,58000	=	934,58000	
				Subtotal:			934,58000	934,58000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45440
COST DIRECTE		953,21059
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**953,21059**

PEGG-FLQV u Equip de climatització d'expansió directa de tipus multisplit amb 2 unitats interiors, constituït per 1 unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 7 kW i una potència calorífica nominal de 7,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, 1 unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 800x800 mm, amb una potència frigorífica màxima de **Rend.: 1,000** **3.381,12** €

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras i 1 unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PEGM-CSV	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment	1,000	x	743,52370	=	743,52370	
PEGN-CSA1	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 7 kW i una potència calorífica nominal de 7,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport	1,000	x	1.720,52830	=	1.720,52830	
PEGJ-CSFU	u	Unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 800x800 mm, amb una potència frigorífica màxima de 5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras	1,000	x	917,06440	=	917,06440	
					Subtotal:		3.381,11640	3.381,11640

COST DIRECTE		3.381,11640
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.381,11640**

PEGJ-CSFU u Unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 800x800 mm, amb una potència frigorífica màxima de 5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras **Rend.: 1,000** **917,06** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	33,24000	=	132,96000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	28,50000	=	114,00000	
					Subtotal:			246,96000	246,96000
Materials									
	BEG9-34AC	u	Unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 800x800 mm, amb una potència frigorífica màxima de 5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x	666,40000	=	666,40000	
					Subtotal:			666,40000	666,40000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		3,70440
			COST DIRECTE						917,06440
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**917,06440**

PEGM-CSVZ	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**743,52**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,55000	=	57,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	33,24000	=	66,48000	
					Subtotal:			123,58000	123,58000
Materials									
	BEGC-34CH	u	Unitat interior de sostre amb una potència frigorífica màxima de 2,5 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x	618,09000	=	618,09000	
					Subtotal:			618,09000	618,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,85370
			COST DIRECTE						743,52370
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**743,52370**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PEGN-CSA1		u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 7 kW i una potència calorífica nominal de 7,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport	**Rend.:**	**1,000**				**1.720,53**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	28,50000	=	85,50000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	33,24000	=	99,72000	
					Subtotal:			185,22000	185,22000
Materials									
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,000	x	1,92000	=	1,92000	
	BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	1,000	x	9,32000	=	9,32000	
	BEGD-347C	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 7 kW i una potència calorífica nominal de 7,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000	x	1.521,29000	=	1.521,29000	
					Subtotal:			1.532,53000	1.532,53000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,77830
			COST DIRECTE						1.720,52830
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.720,52830**

PEKK-38FN		u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**Rend.:**	**1,000**			**40,88**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000	=	8,55000	
					Subtotal:			18,52200	18,52200
Materials									
	BEKJ-0MFF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	22,08000	=	22,08000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		22,08000	22,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27783
				COST DIRECTE				40,87983
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,87983**

P-184 **PEKM-48DD** u Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,668** **30,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000	=	5,97842	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000	=	5,12590	
					Subtotal:			11,10432	11,10432
Materials									
	BEKM-0MH	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	19,36000	=	19,36000	
					Subtotal:			19,36000	19,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16656
				COST DIRECTE					30,63088
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,63088**

PEKM-48DI u Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **46,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000	=	8,55000	
					Subtotal:			18,52200	18,52200
Materials									
	BEKM-0MH	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	27,65000	=	27,65000	
					Subtotal:			27,65000	27,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,27783
				COST DIRECTE					46,44983
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,44983**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PEMA-H7HR u Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte **Rend.: 1,000** **185,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	28,50000	=	22,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	33,24000	=	26,59200	
					Subtotal:			49,39200	49,39200
Materials									
	BEM9-H58P	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	1,000	x	134,49000	=	134,49000	
					Subtotal:			134,49000	134,49000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,23480
				COST DIRECTE					185,11680
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**185,11680**

PF20-DTDC m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **111,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,580	/R x	28,55000	=	16,55900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,580	/R x	33,24000	=	19,27920	
					Subtotal:			35,83820	35,83820
Materials									
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,220	x	2,15000	=	0,47300	
	BF22-04A9	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	47,73000	=	48,68460	
	BFW2-04H2	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, per a roscar	0,150	x	155,94000	=	23,39100	
	BFY9-04HX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, roscat	0,500	x	4,22000	=	2,11000	
					Subtotal:			74,65860	74,65860
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,53757
				COST DIRECTE					111,03437
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**111,03437**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PF20-DTEL	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**215,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	33,24000	=	27,92160	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	28,55000	=	23,98200	
					Subtotal:			51,90360	51,90360
Materials									
	BFY9-04HY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, roscat	1,000	x	7,47000	=	7,47000	
	B0A1-07LF	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,200	x	2,34000	=	0,46800	
	BFW2-04H3	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, per a roscar	0,300	x	229,33000	=	68,79900	
	BF22-04AC	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	84,55000	=	86,24100	
					Subtotal:			162,97800	162,97800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,77855
			COST DIRECTE						215,66015
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**215,66015**

PF20-DTEM	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN=250 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**302,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,950	/R x	33,24000	=	31,57800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,950	/R x	28,55000	=	27,12250	
					Subtotal:			58,70050	58,70050
Materials									
	BFY9-04HZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, roscat	1,000	x	7,76000	=	7,76000	
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,170	x	2,93000	=	0,49810	
	BF22-04AG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN=250 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,520	x	87,80000	=	133,45600	
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	0,300	x	337,96000	=	101,38800	
					Subtotal:			243,10210	243,10210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88051
COST DIRECTE			302,68311
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**302,68311**

P-185	**PF21-EUM8**	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 baix i col·locat superficialment	**Rend.: 2,004** **85,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,670	/R x	28,55000	=	9,54516	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,670	/R x	33,24000	=	11,11317	
					Subtotal:			20,65833	20,65833
Materials									
	BF20-1JWZ	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	1,020	x	25,50000	=	26,01000	
	BFY9-04HY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, roscat	0,500	x	7,47000	=	3,73500	
	BFW2-04H3	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, per a roscar	0,150	x	229,33000	=	34,39950	
	B0A1-07LF	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,190	x	2,34000	=	0,44460	
					Subtotal:			64,58910	64,58910
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,30987
			COST DIRECTE						85,55730
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,55730**

P-186	**PF21-EUMC**	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.: 2,524** **117,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,760	/R x	33,24000	=	10,00887	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,760	/R x	28,55000	=	8,59667	
					Subtotal:			18,60554	18,60554
Materials									
	BFY9-04HZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, roscat	0,500	x	7,76000	=	3,88000	
	BF20-1JX3	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie	1,420	x	30,33000	=	43,06860	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			M segons UNE-EN 10255						
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,160	x	2,93000	=	0,46880	
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	0,150	x	337,96000	=	50,69400	
					Subtotal:			98,11140	98,11140
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27908
				COST DIRECTE					116,99602
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**116,99602**

PF53-3C6S	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	**Rend.:**	**1,000**	**12,54**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	33,24000	=	4,48740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	28,55000	=	3,85425	
					Subtotal:			8,34165	8,34165
Materials									
	BFYC-04OW	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
	BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,38000	=	0,41400	
	BF51-04NF	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,28000	=	3,34560	
					Subtotal:			4,06960	4,06960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12512
				COST DIRECTE					12,53637
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,53637**

PF56-FJEH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	**Rend.:**	**1,000**	**18,34**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	33,24000	=	5,98320	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	28,55000	=	5,13900	
					Subtotal:			11,12220	11,12220
Materials									
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN	1,020	x	5,70000	=	5,81400	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			1057						
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,59000	=	0,77700	
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
					Subtotal:			7,05100	7,05100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16683
				COST DIRECTE					18,34003
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,34003**

P-187	**PG04-61UL**	u	Quadre de comandament i protecció per exterior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, en superfície, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció	**Rend.:**	**1,000**	**320,68**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	25,58322	=	25,58322	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	0,500	x	11,28499	=	5,64250	
	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	25,79322	=	51,58644	
	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	26,41322	=	52,82644	
	PG35-DYDL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,000	x	3,55724	=	7,11448	
	PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,000	x	1,69977	=	1,69977	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG48-EQBX	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 46,43322 =	46,43322		
	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió 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	1,000	x 45,01401 =	45,01401		
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x 14,24807 =	14,24807		
	PG35-DYDZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,000	x 5,92811 =	17,78433		
	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 26,14322 =	26,14322		
	PG1A-DGLR	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000	x 26,60806 =	26,60806		
					Subtotal:	320,68376		320,68376
							COST DIRECTE	320,68376
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**320,68376**

PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.: 1,000**				**8,70**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
					Subtotal:		6,41100	6,41100
Materials								
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,19000	=	2,19000	
					Subtotal:		2,19000	2,19000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09617
					COST DIRECTE			8,69717
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,69717**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG1A-DGKS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a quatre mòduls i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**12,95** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	28,50000	=	2,85000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	33,24000	=	3,32400	
						Subtotal:		6,17400	6,17400
Materials									
	BG18-0BWQ	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb quatre mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	5,25000	=	5,25000	
	BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	1,43000	=	1,43000	
						Subtotal:		6,68000	6,68000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09261
						COST DIRECTE			12,94661
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,94661**

PG1A-DGLR	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	**Rend.: 1,000**				**26,61**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	33,24000	=	3,32400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080	/R x	28,50000	=	2,28000	
					Subtotal:		5,60400	5,60400
Materials								
BG18-0BX3	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x	20,92000	=	20,92000	
					Subtotal:		20,92000	20,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08406
					COST DIRECTE			26,60806
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,60806**

PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1,000**				**1,36**	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,50000	=	0,57000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	33,24000	=	0,53184		
					Subtotal:			1,10184		1,10184
Materials										
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,24000	=	0,24480		
					Subtotal:			0,24480		0,24480
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01653
						COST DIRECTE				1,36317
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,36317**

PG2N-EUJP m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,50000	=	0,57000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	33,24000	=	0,53184	
					Subtotal:			1,10184	1,10184
Materials									
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,57000	=	0,58140	
					Subtotal:			0,58140	0,58140
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01653
						COST DIRECTE			1,69977
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,69977**

PG35-DYD7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	33,24000	=	0,49860	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	28,50000	=	0,42750		
					Subtotal:			0,92610		0,92610
Materials										
	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,38000	=	0,38760		
					Subtotal:			0,38760		0,38760
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01389
						COST DIRECTE				1,32759
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,32759**

PG35-DYDL m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **3,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	28,50000	=	1,14000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	33,24000	=	1,32960	
					Subtotal:			2,46960	2,46960
Materials									
	BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,03000	=	1,05060	
					Subtotal:			1,05060	1,05060
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03704
						COST DIRECTE			3,55724
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,55724**

PG35-DYDZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **5,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	33,24000	=	1,66200	
					Subtotal:			3,08700	3,08700
Materials									
	BG35-06E5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,74000	=	2,79480	
					Subtotal:			2,79480	2,79480
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04631
			COST DIRECTE						5,92811
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,92811**

PG47-EOH2 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **25,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
					Subtotal:			12,34800	12,34800
Materials									
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,60000	=	12,60000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:			13,05000	13,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18522
			COST DIRECTE						25,58322
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,58322**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**25,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
					Subtotal:			12,34800	12,34800
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,81000	=	12,81000	
					Subtotal:			13,26000	13,26000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18522
			COST DIRECTE						25,79322
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,79322**

	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**					**26,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
					Subtotal:			12,34800	12,34800
Materials									
	BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,16000	=	13,16000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
					Subtotal:			13,61000	13,61000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18522
			COST DIRECTE			26,14322
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,14322**

PG47-EOH8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **26,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
		Subtotal:					12,34800	12,34800
Materials								
BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,43000	=	13,43000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
		Subtotal:					13,88000	13,88000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18522
		COST DIRECTE						26,41322
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,41322**

PG48-EQBX u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **46,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
		Subtotal:					12,34800	12,34800
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
BG46-19RA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	33,45000	=	33,45000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:			33,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18522
			COST DIRECTE			46,43322
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,43322**

PG4B-DX37 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió 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 **Rend.: 1,000** **45,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
		Subtotal:					17,33400	17,33400
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	27,01000	=	27,01000	
		Subtotal:					27,42000	27,42000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,26001
		COST DIRECTE						45,01401
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,01401**

PG6E-76W4 u Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **24,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	28,50000	=	5,21550	
		Subtotal:					10,20150	10,20150
Materials								
BG69-1NK9	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	1,000	x	13,45000	=	13,45000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
						Subtotal:	13,86000	13,86000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15302
						COST DIRECTE		24,21452
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,21452**

	PG6E-7733	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**Rend.:**	**1,000**		**19,48**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000 =	3,79050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000 =	4,98600	
						Subtotal:	8,77650	8,77650
Materials								
	BG69-1NR8	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	10,57000 =	10,57000	
						Subtotal:	10,57000	10,57000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13165
						COST DIRECTE		19,47815
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,47815**

P-188	**PG6E-773F**	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**Rend.:**	**1,000**		**14,34**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000 =	3,79050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000 =	4,98600	
						Subtotal:	8,77650	8,77650
Materials								
	BG69-1NRK	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	5,43000 =	5,43000	
						Subtotal:	5,43000	5,43000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13165
						COST DIRECTE		14,33815
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,33815**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-189	**PG6H-CUJ0**	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície	**Rend.:**	**3,546**		**53,35**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	33,24000 =	3,09340	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,2475	/R x	28,50000 =	1,98921	
						Subtotal:	5,08261	5,08261
Materials								
	BG6C-34WB	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor	1,000	x	48,19000 =	48,19000	
						Subtotal:	48,19000	48,19000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07624
						COST DIRECTE		53,34885
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,34885**

P-190	**PG6O-77MZ**	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	**Rend.:**	**1,000**		**18,14**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	28,50000 =	5,21550	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000 =	4,98600	
						Subtotal:	10,20150	10,20150
Materials								
	BG6G-1NY9	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	1,000	x	7,36000 =	7,36000	
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal:	7,79000	7,79000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15302
						COST DIRECTE		18,14452
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,14452**

P-191	**PG6O-77O1**	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, encastada	**Rend.:**	**1,000**		**15,99**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000 =	4,98600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000	=	3,79050	
					Subtotal:			8,77650	8,77650
Materials									
	BG6G-1NYL	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	7,08000	=	7,08000	
					Subtotal:			7,08000	7,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13165
				COST DIRECTE					15,98815
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,98815**

P-192 **PH21-AZOR** u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat **Rend.: 7,375** **82,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	28,50000	=	1,15932	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	33,24000	=	1,35214	
					Subtotal:			2,51146	2,51146
Materials									
	BH20-2LT0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1,000	x	79,91000	=	79,91000	
					Subtotal:			79,91000	79,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03767
				COST DIRECTE					82,45913
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**82,45913**

PH54-AJQC u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial **Rend.: 1,000** **109,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	28,50000	=	4,27500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			9,26100	9,26100
Materials									
	BH64-2IFI	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà	1,000	x	100,45000	=	100,45000	
					Subtotal:			100,45000	100,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13892
				COST DIRECTE					109,84992
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**109,84992**

P-193 **PH56-61US** u Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada **Rend.: 1,000** **217,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	5,000	x	11,28499	=	56,42495	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	14,24807	=	14,24807	
	PH54-AJQC	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial	1,000	x	109,84992	=	109,84992	
	PG35-DYD7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	16,000	x	1,32759	=	21,24144	
	PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,500	x	1,36317	=	7,49744	
	PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	8,69717	=	8,69717	
					Subtotal:			217,95899	217,95899

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			217,95899
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,95899**

PHNE-AI0J u Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'2 W,3000k col·locada amb fixacions mecàniques. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064 Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. **Rend.: 1,000** **372,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	28,50000	=	9,97500	
		Subtotal:					21,60900	21,60900
Materials								
BHNC-2HLO	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'2 W	1,000	x	350,10000	=	350,10000	
		Subtotal:					350,10000	350,10000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,32414
COST DIRECTE								372,03314
DESPESES INDIRECTES				0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**372,03314**

P-194 PHQE-C0A3 u Subministrament i instal·lació de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. Inclou obra civil necessària, execució d'arqueta a peu de carrer, conducte vertical exterior per façana d'edifici existent i tots els elements secundàris necessaris per a la complerta instal·lació del mateix.

* NOTA: El fanal s'ubicarà al carrer Santa Teresa fora de l'àmbit d'intervenció del projecte segons indicacions de la D.F. La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. **Rend.: 1,000** **3.509,40** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ma d'obra									
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	28,50000	=	13,76550		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	33,24000	=	16,05492		
		Subtotal:					29,82042		29,82042
Materials									
BHQ6-2YAT	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66. Inclou arqueta de connexió i elements secundàris tals com conductes verticals per subministrament del projector i elements de subjecció en façana.	1,000	x	3.479,13000	=	3.479,13000		
		Subtotal:					3.479,13000		3.479,13000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,44731
COST DIRECTE									3.509,39773
DESPESES INDIRECTES					0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									**3.509,39773**

P-195 PHR0-8FYU u Subministrament i instal·lació de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k, col·locat sobre dau de formigó. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. La connexió s'establirà des de l'arqueta ubicada al carrer Climent Cuspinera.

* NOTA: La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. **Rend.: 1,000** **7.557,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	10,73600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	28,50000	=	17,10000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	33,24000	=	19,94400	
		Subtotal:					47,78000	47,78000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	65,03000	=	39,01800	
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,600	/R x	79,92000	=	47,95200	
		Subtotal:					86,97000	86,97000
Materials								
BHR1-218N	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres	1,000	x	7.203,41000	=	7.203,41000	
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000	=	47,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,584	x	108,10000	=	171,23040	
					Subtotal:			7.421,90040	7.421,90040
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,19450
			COST DIRECTE						7.557,84490
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7.557,84490**

PHR0-8FZ8	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,7 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k col·locat sobre dau de formigó. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic.	**Rend.:**	**1,000**	**4.773,53**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	28,50000	=	7,12500	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	33,24000	=	8,31000	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000	=	6,71000	
				Subtotal:			22,14500	22,14500
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	58,10000	=	14,52500	
				Subtotal:			14,52500	14,52500
Materials								
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000	=	47,26000	
BHR1-2191	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,7 m d'alçària, amb 4 llumeneres	1,000	x	4.658,90000	=	4.658,90000	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,27885	x	108,10000	=	30,14369	
				Subtotal:			4.736,30369	4.736,30369
		DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,55363
		COST DIRECTE						4.773,52732
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.773,52732**

PHR2-AD3X	u	Fanal amb 2 columnes d'acer galvanitzat, de 9,7 m d'alçària, amb 4 projectors amb làmpades d'halogenurs metàl·lics de potència 100 W a una columna i 2 llumeneres amb làmpades de fluorescència tubular de potència 58 W a l'altra columna, col·locat sobre dau de formigó	**Rend.:**	**1,000**	**16.402,33**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	26,84000	=	16,10400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	28,50000	=	17,10000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	33,24000	=	19,94400	
					Subtotal:			53,14800	53,14800
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	65,03000	=	39,01800	
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,600	/R x	79,92000	=	47,95200	
					Subtotal:			86,97000	86,97000
Materials									
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000	=	47,26000	
	BHU0-205V	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 100 W	4,000	x	45,02000	=	180,08000	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	2,783	x	108,10000	=	300,84230	
	BHR0-2GT0	u	Fanal amb 2 columnes d'acer galvanitzat, de 9,7 m d'alçària, amb 4 projectors per a làmpades de descàrrega de potència màxima 250 W a una columna i 2 llumeneres per a làmpades de fluorescència de potència 58 W a l'altra columna	1,000	x	15.700,8600	=	15.700,86000	
	BHU6-1JYY	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	4,000	x	7,96000	=	31,84000	
					Subtotal:			16.260,88230	16.260,88230
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,32870
			COST DIRECTE						16.402,32900
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16.402,32900**

P-196	**PHV1-HC0O**	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	**Rend.:**	**3,735**	**281,05**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	1,91098	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	2,22490	
				Subtotal:			4,13588	4,13588
Materials								
BHV1-H6XL	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	1,000	x	276,85000	=	276,85000	
				Subtotal:			276,85000	276,85000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06204
COST DIRECTE			281,04792
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**281,04792**

PJ07-628M u Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos **Rend.: 1,000** **753,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PF53-3C6S	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	7,000	x	12,53637	=	87,75459	
PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	10,000	x	7,73893	=	77,38930	
PJA8-3HWH	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	1,000	x	240,22154	=	240,22154	
PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	3,000	x	67,07114	=	201,21342	
PF56-FJEH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	8,000	x	18,34003	=	146,72024	
		Subtotal:					753,29909	753,29909

COST DIRECTE		753,29909
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**753,29909**

P-197 **PJ117-3BMN** u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals **Rend.: 1,420** **119,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	28,50000	=	2,00704	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	33,24000	=	9,36338	
		Subtotal:					11,37042	11,37042
Materials								
BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	107,61000	=	107,61000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	27,82000	=	0,69550	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	108,30550	108,30550
DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,28426
COST DIRECTE				119,96018
DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,96018**

P-198 **PJ11C-3CYL** u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 10,279** **192,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	28,50000	=	0,94270	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	33,24000	=	4,04222	
		Subtotal:					4,98492	4,98492
Materials								
BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	
BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	186,13000	=	186,13000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	27,82000	=	0,33384	
		Subtotal:					187,66434	187,66434

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,12462
COST DIRECTE		192,77388
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**192,77388**

P-199 **PJ11E-3CMD** u Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, encastada al paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Inclou formació de sifó, tap i tots els elements auxiliars necessàris. **Rend.: 7,469** **108,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000	=	1,07806	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	32,16000	=	2,15290	
		Subtotal:					3,23096	3,23096
Materials								
BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	
BJ11M-0PM	u	Maniguet de PVC 110 mm per a placa turca	1,000	x	5,23000	=	5,23000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ11N-0PM	u	Sifó de PVC 110 mm per a placa turca	1,000	x	23,93000	=	23,93000	
	BJ11E-0QB	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt	1,000	x	74,81000	=	74,81000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0021	x	109,50060	=	0,22995	
			Subtotal:					105,40045	105,40045
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,08077
			COST DIRECTE						108,71218
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**108,71218**

P-200 **PJ186-3CNH** u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tap i tots els elements auxiliars. **Rend.: 9,875** **113,20** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	28,50000	=	0,43291	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	2,01965	
			Subtotal:					2,45256	2,45256
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	27,82000	=	0,41730	
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	109,07000	=	109,07000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	
			Subtotal:					110,68780	110,68780
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,06131
			COST DIRECTE						113,20167
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**113,20167**

P-201 **PJ187-3CPD** u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt **Rend.: 1,681** **61,75** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	33,24000	=	2,96609	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	28,50000	=	0,67817	
			Subtotal:					3,64426	3,64426
Materials									
	BJ18B-0PM	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000	x	58,05000	=	58,05000	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:					58,05000	58,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05466
			COST DIRECTE						61,74892
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,74892**

P-202 **PJ1Z0-A7OS** u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,577** **122,32** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	33,24000	=	6,95574	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	28,50000	=	1,50000	
			Subtotal:					8,45574	8,45574
Materials									
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	1,000	x	113,65000	=	113,65000	
			Subtotal:					113,65000	113,65000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,21139
			COST DIRECTE						122,31713
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**122,31713**

PJ211-3E9P u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 **Rend.: 1,000** **67,07** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	28,50000	=	2,13750	
			Subtotal:					12,10950	12,10950
Materials									
	BJ211-0R4	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	54,78000	=	54,78000	
			Subtotal:					54,78000	54,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18164
			COST DIRECTE						67,07114
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,07114**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-203	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	Rend.:	1,000			59,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,080	/R x	28,50000	=	2,28000	
			Subtotal:					13,91400	13,91400
Materials									
	BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	1,000	x	45,74000	=	45,74000	
			Subtotal:					45,74000	45,74000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20871
			COST DIRECTE						59,86271
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,86271**

	PJ218-3UCF	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	Rend.:	1,000			318,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	28,50000	=	2,85000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	33,24000	=	13,29600	
			Subtotal:					16,14600	16,14600
Materials									
	BJ218-0RHE	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	301,72000	=	301,72000	
			Subtotal:					301,72000	301,72000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24219
			COST DIRECTE						318,10819
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**318,10819**

P-204	PJ219-3SG6	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	Rend.:	2,635			373,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	28,50000	=	1,62239	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	7,56888	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				9,19127	9,19127
Materials									
	BJ219-0RA8	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	364,00000	=	364,00000	
			Subtotal:					364,00000	364,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13787
			COST DIRECTE						373,32914
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**373,32914**

P-205	PJ21J-3UVP	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	Rend.:	1,391			31,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,100	/R x	33,24000	=	2,38965	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	28,50000	=	0,81955	
			Subtotal:					3,20920	3,20920
Materials									
	BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	27,94000	=	27,94000	
			Subtotal:					27,94000	27,94000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04814
			COST DIRECTE						31,19734
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,19734**

P-206	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment	Rend.:	1,709			289,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	11,66998	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	28,50000	=	5,00293	
			Subtotal:					16,67291	16,67291
Materials									
	BJ21R-VLS	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa, per a col·locació superficial, amb control de pressió i temperatura, preu alt	1,000	x	272,63000	=	272,63000	
			Subtotal:					272,63000	272,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			289,30291
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**289,30291**

P-207 **PJ242-3YHI** u Fluxor per a placa turca, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1´´, i colze d'enllaç a l'alimentació mural **Rend.: 1,442** **307,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	33,24000	=	23,05132	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	28,50000	=	4,94105	
			Subtotal:					27,99237	27,99237
Materials									
	BJ242-0RXA	u	Fluxor per a placa turca, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de diàmetre 1´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural	1,000	x	278,75000	=	278,75000	
			Subtotal:					278,75000	278,75000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41989
COST DIRECTE			307,16226
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**307,16226**

PJ30-3FRY u Desguàs recte per a safareigs, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC **Rend.: 1,000** **16,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
			Subtotal:					12,34800	12,34800
Materials									
	BJ30-CW0R	u	Desguàs recte per a safareigs, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	4,45000	=	4,45000	
			Subtotal:					4,45000	4,45000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18522
COST DIRECTE			16,98322
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,98322**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-208 **PJ32-3EGS** u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC **Rend.: 5,501** **27,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	1,20851	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	0,25904	
			Subtotal:					1,46755	1,46755
Materials									
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	25,77000	=	25,77000	
			Subtotal:					25,77000	25,77000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02201
COST DIRECTE			27,25956
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,25956**

P-209 **PJ3D-3FKR** u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 7,470** **28,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	0,88996	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	0,19076	
			Subtotal:					1,08072	1,08072
Materials									
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	27,70000	=	27,70000	
			Subtotal:					27,70000	27,70000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01621
COST DIRECTE			28,79693
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,79693**

PJ3D-3FKT u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 1,000** **23,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
					Subtotal:			8,07300	8,07300
Materials									
	BJ3E-0RN9	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 3/4´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	15,23000	=	15,23000	
					Subtotal:			15,23000	15,23000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12110
			COST DIRECTE						23,42410
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,42410**

P-210 **PJ40-HA23** u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 2,195** **18,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	3,66287	
					Subtotal:			3,66287	3,66287
Materials									
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x	14,30000	=	14,30000	
					Subtotal:			14,30000	14,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05494
			COST DIRECTE						18,01781
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,01781**

P-211 **PJ40-HA2B** u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 7,175** **28,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	1,12056	
					Subtotal:			1,12056	1,12056
Materials									
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	1,000	x	27,38000	=	27,38000	
					Subtotal:			27,38000	27,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01681
			COST DIRECTE						28,51737
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,51737**

PJ41-HA1Q u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **105,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
					Subtotal:			8,04000	8,04000
Materials									
	BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	97,26000	=	97,26000	
					Subtotal:			97,26000	97,26000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12060
			COST DIRECTE						105,42060
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,42060**

PJ41-HA1S u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **307,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	32,16000	=	32,16000	
					Subtotal:			32,16000	32,16000
Materials									
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	274,85000	=	274,85000	
					Subtotal:			274,85000	274,85000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,48240
			COST DIRECTE						307,49240
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**307,49240**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**		**418,31**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	32,16000	=	32,16000	
			Subtotal:					32,16000	32,16000
Materials									
	BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de nilò	1,000	x	385,67000	=	385,67000	
			Subtotal:					385,67000	385,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48240
COST DIRECTE			418,31240
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**418,31240**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-212	**PJ42-HA1L**	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**2,266**		**156,21**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	4,96734	
			Subtotal:					4,96734	4,96734
Materials									
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x	151,17000	=	151,17000	
			Subtotal:					151,17000	151,17000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07451
COST DIRECTE			156,21185
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,21185**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-213	**PJ43-HA1E**	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,585**		**73,67**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	5,07256	
			Subtotal:					5,07256	5,07256
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x	68,52000	=	68,52000

			Subtotal:				68,52000	68,52000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07609
COST DIRECTE			73,66865
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,66865**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PJA8-3HWH	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	**Rend.:**	**1,000**		**240,22**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,275	/R x	28,50000	=	7,83750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,100	/R x	33,24000	=	36,56400	
			Subtotal:					44,40150	44,40150
Materials									
	BJAD-0QWA	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000	x	194,71000	=	194,71000	
			Subtotal:					194,71000	194,71000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,11004
COST DIRECTE			240,22154
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**240,22154**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-214	**PL20-6TWY**	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut <6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Inclou legalització de la instal·lació executada i entrega documental segons normativa vigent.	**Rend.:**	**2,648**		**23.216,00**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		143,500	/R x	28,55000	=	1.547,17711	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		143,500	/R x	33,24000	=	1.801,33686	
				Subtotal:					3.348,51397	3.348,51397
Materials										
	BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016		2,000	x	728,41000	=	1.456,82000	
	BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016		1,000	x	18.293,4700	=	18.293,47000	
				Subtotal:					19.750,29000	19.750,29000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%				117,19799
				COST DIRECTE						23.216,00196
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23.216,00196**

P-215 PM32-DZ45 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 3,693** **37,15 €**

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,200	/R x	33,24000	=	1,80016	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,200	/R x	28,55000	=	1,54617	
				Subtotal:					3,34633	3,34633
Materials										
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors		1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	BM33-0T4L	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat		1,000	x	33,36000	=	33,36000	
				Subtotal:					33,75000	33,75000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU Import
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,05019
				COST DIRECTE						37,14652
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,14652**

P-216 PM32-DZ49 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 96,000** **62,95 €**

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,200	/R x	28,55000	=	0,05948	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,200	/R x	33,24000	=	0,06925	
				Subtotal:					0,12873	0,12873
Materials										
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat		1,000	x	62,43000	=	62,43000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors		1,000	x	0,39000	=	0,39000	
				Subtotal:					62,82000	62,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00193
				COST DIRECTE						62,95066
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,95066**

P-217 PM93-B308 u Traslat i instal·lació de parallamps existent (en antic edifici a enderrocar) a nova torreta instal·lada, amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets.

Inclou execució de nova presa a terra segons normativa (actualment hi ha una executada), incloent conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.

*NOTA: L'empresa constructora haurà de contactar i seguir les directrius estipulades per l'empresa que realitza el manteniment i control del parallamps, la

Rend.: 1,371 **3.716,47 €**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

qual establirà la valoració exacta de les tasques a realitzar o en el seu defecte, dites tasques les realitzarà la mateixa empresa de control i manteniment.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	33,24000	=	242,45077	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	28,55000	=	208,24216	
			Subtotal:					450,69293	450,69293
Materials									
	BM91-0T76	u	Presa a terra amb conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la completa instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.	1,000	x	3.250,00000	=	3.250,00000	
			Subtotal:					3.250,00000	3.250,00000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %				15,77425
			COST DIRECTE						3.716,46718
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.716,46718**

P-218 **PMS0-6Z0C** u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,816** **6,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	33,24000	=	1,83040	
			Subtotal:					1,83040	1,83040
Materials									
	BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,29000	=	4,29000	
			Subtotal:					4,29000	4,29000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,02746
			COST DIRECTE						6,14786
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,14786**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-219 **PPA0-HA53** u Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa **Rend.: 1,332** **191,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	10,71697	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	12,47748	
			Subtotal:					23,19445	23,19445
Materials									
	BPA1-H5R2	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	1,000	x	167,59000	=	167,59000	
			Subtotal:					167,59000	167,59000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,34792
			COST DIRECTE						191,13237
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**191,13237**

P-220 **PPA0-HA5E** u Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament **Rend.: 2,619** **78,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	5,45055	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	6,34593	
			Subtotal:					11,79648	11,79648
Materials									
	BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	1,000	x	66,82000	=	66,82000	
			Subtotal:					66,82000	66,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,17695
			COST DIRECTE						78,79343
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,79343**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PPA0-HA5H	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	**Rend.: 1,000**	**126,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BPA0-H77A	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables	1,000	x	95,27000	=	95,27000	
					Subtotal:			95,27000	95,27000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,46343
			COST DIRECTE						126,62843
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,62843**

PPA0-HA5M	u	Font d'alimentació per a exterior, amb sortida de 24 Vac i 4 A, instal·lada	**Rend.: 1,000**	**187,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
					Subtotal:			12,35800	12,35800
Materials									
	BPA3-H5RC	u	Font d'alimentació per a exterior, amb sortida de 24 Vac i 4 A	1,000	x	175,37000	=	175,37000	
					Subtotal:			175,37000	175,37000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18537
			COST DIRECTE						187,91337
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**187,91337**

P-221	**PQ11-HAN3**	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	**Rend.: 2,298**	**90,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,24000	=	2,16971	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	28,55000	=	0,62119	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				2,79090	2,79090
Materials									
	BQ15-H6PU	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	1,000	x	87,28000	=	87,28000	
				Subtotal:				87,28000	87,28000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04186
			COST DIRECTE						90,11276
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,11276**

PQ12-403Z	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respatller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**2.024,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	32,16000	=	17,04480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	26,84000	=	14,22520	
					Subtotal:			31,27000	31,27000
Materials									
	BQ11-0SPC	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 13 llistons de 4,5x4,5 cm, sense respatller, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1,000	x	1.991,98000	=	1.991,98000	
					Subtotal:			1.991,98000	1.991,98000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,78175
			COST DIRECTE						2.024,03175
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.024,03175**

P-222	**PQ13-IXIK**	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller, ancorat a dau de formigó	**Rend.: 1,000**	**457,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0195	/R x	32,16000	=	0,62712	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0195	/R x	26,84000	=	0,52338	
					Subtotal:			1,15050	1,15050
Materials									
	BQ12-IXIH	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller	1,000	x	425,88000	=	425,88000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de	0,2816	x	106,62345	=	30,02516	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l				
				Subtotal:		455,90516	455,90516
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02876
				COST DIRECTE			457,08442
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**457,08442**

P-223 **PQ14-5Z6C** u Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra **Rend.: 1,000** **1.158,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,135	/R x	32,16000	=	4,34160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,135	/R x	26,84000	=	3,62340	
					Subtotal:			7,96500	7,96500
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,135	/R x	61,61000	=	8,31735	
					Subtotal:			8,31735	8,31735
Materials									
	BQ13-15LA	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació encastat	1,000	x	1.141,88000	=	1.141,88000	
					Subtotal:			1.141,88000	1.141,88000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,19913
				COST DIRECTE					1.158,36148
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.158,36148**

PQ16-I25E u Banc de posts de pi roig tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 2,1 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports d'acer zincat, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **1.344,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	26,84000	=	14,22520	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	32,16000	=	17,04480	
					Subtotal:			31,27000	31,27000
Materials									
	BQ15-I25F	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 2,1 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports d'acer zincat	1,000	x	1.312,47000	=	1.312,47000	
					Subtotal:			1.312,47000	1.312,47000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78175
				COST DIRECTE			1.344,52175
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.344,52175**

P-224 **PQ22-DJJU** u Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó **Rend.: 1,342** **229,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	32,16000	=	9,58569	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	26,84000	=	15,00000	
					Subtotal:			24,58569	24,58569
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	4,47000	=	2,49814	
					Subtotal:			2,49814	2,49814
Materials									
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000	x	193,82000	=	193,82000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	106,62345	=	8,44458	
					Subtotal:			202,26458	202,26458
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,36879
				COST DIRECTE					229,71720
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**229,71720**

P-225 **PQ30-6UJX** u Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, model ATLANTIDA de Santa&Cole o equivalent. Connectat a la xarxa pública general de subministrament d'aigua. Inclou comptador. **Rend.: 1,853** **2.724,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	26,84000	=	57,93848	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	32,16000	=	69,42256	
					Subtotal:			127,36104	127,36104
Materials									
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	34,47000	=	34,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ30-1DCW	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	1,000	x	2.549,23000	=	2.549,23000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1001	x	106,62345	=	10,67301	
					Subtotal:			2.594,37301	2.594,37301
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		3,18403
			COST DIRECTE						2.724,91808
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.724,91808**

P-226 **PQ83-HA7O** u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat **Rend.: 1,413** **179,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	28,55000	=	8,08209	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	33,24000	=	9,40977	
					Subtotal:			17,49186	17,49186
Materials									
	BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC	1,000	x	161,55000	=	161,55000	
					Subtotal:			161,55000	161,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26238
			COST DIRECTE						179,30424
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**179,30424**

P-227 **PQ91-H8TU** u Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals **Rend.: 3,227** **211,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	1,76945	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	2,06012	
					Subtotal:			3,82957	3,82957
Materials									
	BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	1,000	x	207,78000	=	207,78000	
					Subtotal:			207,78000	207,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05744
			COST DIRECTE						211,66701
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**211,66701**

PQZ4-HALT u Asta per a bandera d'acer inoxidable de 4 m d'alçària, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics **Rend.: 1,000** **525,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	65,03000	=	32,51500	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	58,10000	=	30,79300	
					Subtotal:			63,30800	63,30800
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	9,18000	=	73,44000	
	BQZ4-H5YG	u	Asta per a bandera d'acer inoxidable de 4 m d'alçària, de forma cònica, amb elements d'ancoratge necessaris per col·locar sobre paret i politges	1,000	x	357,50000	=	357,50000	
					Subtotal:			430,94000	430,94000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,77238
			COST DIRECTE						525,91538
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**525,91538**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-228	PR410-8TGL	u	Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	**Rend.:**	**1,000**	**159,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR410-21TH	u	Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 159,29000	=	159,29000	
					Subtotal:		159,29000	159,29000
			COST DIRECTE					159,29000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**159,29000**

P-229	PR4C9-9350	u	Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm	**Rend.:**	**1,000**	**0,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4C9-25J	u	Dahlia hybrida en test 11 cm	1,000	x 0,73000	=	0,73000	
					Subtotal:		0,73000	0,73000
			COST DIRECTE					0,73000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,73000**

P-230	PR60-8Y89	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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.:**	**1,254**	**146,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	35,35000	=	7,44211	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	4,200	/R x	33,50000	=	112,20096	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	37,74000	=	3,97263	
					Subtotal:			123,61570	123,61570
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	63,53000	=	7,59928	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	61,61000	=	4,91308	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	48,16000	=	4,60861	
					Subtotal:			17,12097	17,12097
Materials									
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,080	x	44,21000	=	3,53680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x 2,29000	=	0,36640		
					Subtotal:		3,90320	3,90320	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,85424	
			COST DIRECTE					146,49411	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,49411**	

P-231	PR61-8ZJ6	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 50x50x40 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.:**	**1,255**	**19,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,060	/R x	35,35000	=	1,69004	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,460	/R x	33,50000	=	12,27888	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,030	/R x	37,74000	=	0,90215	
					Subtotal:			14,87107	14,87107
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x	48,16000	=	3,83745	
					Subtotal:			3,83745	3,83745
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,010	x	60,66000	=	0,60660	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x	2,29000	=	0,04580	
					Subtotal:			0,65240	0,65240
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22307
			COST DIRECTE						19,58399
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,58399**

P-232	PRA2-4H1O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega	**Rend.:**	**1,277**	**1,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,028	/R x	33,50000	=	0,73453	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,030	/R x	37,74000	=	0,88661	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x	35,35000	=	0,05536	
					Subtotal:			1,67650	1,67650
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x	26,98000	=	0,04226	
					Subtotal:			0,04226	0,04226
Materials									
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	6,15000	=	0,18450	
					Subtotal:			0,18450	0,18450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02515
			COST DIRECTE						1,92841
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,92841**

PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**Rend.:**	**1,000**		**14,25**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000	= 5,90480	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	32,16000	= 8,04000	
					Subtotal:		13,94480	13,94480
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,29000	= 0,00229	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,18000	= 0,09090	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00505	x	0,18000	= 0,00091	
					Subtotal:		0,09410	0,09410
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,20917
			COST DIRECTE					14,24807
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,24807**

PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**Rend.:**	**1,000**		**11,28**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000	= 6,71000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	32,16000	= 3,85920	
					Subtotal:		10,56920	10,56920
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,18000	= 0,00727	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,18000	=	0,54540	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,29000	=	0,00458	
					Subtotal:			0,55725	0,55725
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15854
			COST DIRECTE						11,28499
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,28499**

PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**		**7,74**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	= 3,21600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	= 4,02600	
					Subtotal:		7,24200	7,24200
Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,00303	x	128,15090	= 0,38830	
					Subtotal:		0,38830	0,38830
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10863
			COST DIRECTE					7,73893
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,73893**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M1T1	u	Taula d'oficina 140x80cm Work Uno d'OFIPRIX, color marfil.	148,91000	€
M1T2	u	Taula d'oficina en L de180x200cm, model Quadra, OFIPRIX amb calaixera, color blanc mate, estructura cromada.	748,91000	€
M1T3	u	Taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, color marfil, estructura en alumini.	235,47000	€
M1T4	u	Taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, color marfil, estructura en alumini.	229,58000	€
M1T5	u	Taula direcció breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, color blanc mate i estructura en alumini.	312,78000	€
M1T6	u	Taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada.	716,14000	€
M2A1	u	Armari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	228,74000	€
M2A2	u	Armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	329,58000	€
M2A3	u	Armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX, acabat alumini, sense estanteries interiors.	321,18000	€
M2A4	u	Armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, acabat marfil.	161,52000	€
M3C1	u	Cadira confident tapissada model Lotus, d'OFIPRIX, acabat blau i blanc.	70,00000	€
M3C2	u	Cadira d'escriptori, model Point White d'OFIPRIX, basculant, acabat vermell i blau.	123,78000	€
M3C3	u	Cadira amb pala de pupitre, model Lotus d'OFIPRIX, acabat blau i blanc.	111,17000	€
M3C4	u	Bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus, d'OFIPRIX, pota d'alumini enlluit, acabat blau, sense braços.	569,16000	€
M4A1	u	Armari per equips de neteja amb 4 estanteries i 4 penjadors, de 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència: 243764W.	419,50000	€
M4A2	u	Prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent.	374,12000	€
M4A4	u	Armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W, acabat de cos en color gris i portes de color blau.	613,62000	€

IV_2.3 Quadres de preus

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EG2DDBP2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	95,23 €
P-2	EG2DF6M5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	57,86 €
P-3	P060-01Z6	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	18,67 €
P-4	P2110-AKX2	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc d'escala exterior annexa a l'edifici. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58 €
P-5	P2110-AKX6	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48 €
P-6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93 €
P-7	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90 €
P-8	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de paviment en cas d'existència. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	133,19 €
P-9	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-11	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-12	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	44,47 €
P-13	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	94,69 €

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	P214P-115ND	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,48 €
P-15	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	16,82 €
P-16	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P-17	P214T-4RQB	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS)	3,00 €
P-18	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada de totes les capes que conformen l'element, tals com aïllament, guies, junts, etc. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P-19	P21Z0-HGY6	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	83,04 €
P-20	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-21	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS)	7,00 €
P-22	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €
P-23	P2252-549T	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16 €
P-24	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals (VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	20,12 €
P-25	P225M-IZM2	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb material filtrant reciclat compactat, en obres d'urbanització (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	60,66 €
P-26	P230-DAYV	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50% (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	22,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres contaminades 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 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
P-28	P2R5-DT0G	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 (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€
P-29	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30	€
P-30	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30	€
P-31	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,34	€
P-33	P312-M28H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	132,09	€
P-34	P320-D6Y8	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-35	P322-D740	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m. Inclou la possible substitució d'encofrat per una de les cares amb taulons de fusta de pi recuperable, donades les possibles dificultats en la formació dels encofrats a dins de l'edifici existent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	24,73	€
P-36	P322-D756	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,88	€
P-37	P324-I65Y	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	124,76	€
P-38	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	P4510-I1VL	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	147,08	€
P-40	P4520-I50U	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	123,10	€
P-41	P4595-II5G	m3	Formigonament per a sostre nervat reticular amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	122,96	€
P-42	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€
P-43	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54	€
P-44	P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68	€
P-45	P4D1-ELMS	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79	€
P-46	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	36,20	€
P-47	P4DH-DQIA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	23,91	€
P-48	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	24,35	€
P-49	P4DI-DQ9N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat de taulons de fusta (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13	€
P-50	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	591,44	€
P-51	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94	€
P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	20,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Inclou capa compressió superior amb malla electrosoldada de #15x15:6mm (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	18,62	€
P-54	P5ZD3-H8MS	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou segellat amb junt de silicona hidròfuga antifungida en perímetre superior de planxa. (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20	€
P-55	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90	€
P-56	P6182-44Z5	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 (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	31,86	€
P-57	P654-12ZM3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,94	€
P-58	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
P-59	P761-4IG4	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,58	€
P-60	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58	€
P-61	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	20,57	€
P-62	P7B1-6Q3S	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56	€
P-63	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-64	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (TRENTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	31,18	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	P7C40-5O0F	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-66	P7DC-FIKI	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,94	€
P-67	P7DD-65O7	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	136,56	€
P-68	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96	€
P-69	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62	€
P-70	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22	€
P-71	P815-3FLE	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57	€
P-72	P822-3NUQ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu compra: 13,87eur/m2) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17	€
P-73	P83EC-98QL	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	42,90	€
P-74	P83EH-A7PS	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	93,91	€
P-75	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS)	36,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	32,61	€
P-77	P84J-9JRQ	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02	€
P-78	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,74	€
P-79	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	25,76	€
P-80	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73	€
P-81	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€
P-82	P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69	€
P-83	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82	€
P-84	P8J5-47DM	m	Coronament de paret de 7,5 cm de gruix, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment gris, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada peça per murs <35cm. (Preu compra: 44,32eur/m2) (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	45,71	€
P-85	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	20,22	€
P-86	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-87	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	P93L-B3E1	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba. Inclou formació de talons perimetrals segons l'indicat a la documentació gràfica del projecte. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	35,92	€
P-89	P966-H97N	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	61,79	€
P-90	P967-E9VD	m	Peça recta de formigó per a vorades, tipus T1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	28,06	€
P-91	P981-EU01	m	Formació de rampa de gual segons directrius Ajuntament de Caldes de Montbui i seguint Ordre TMA/851/2021 de 23 de Juliol, inclou rebaix de paviment de vorera, peça de formigó per a gual monocapa per a posició central, formació amb peces de panot, col·locació de peces amb relleu segons normativa local per indicadors per a persones amb discapacitat visual, etc., totes les peces de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	42,62	€
P-92	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85	€
P-93	P9D5-365B	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (C2) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 24,73eur/m2) (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	41,49	€
P-94	P9D5-365K	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir (C1) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 21,20eur/m2) (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60	€
P-95	P9E1-DMXU	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	32,71	€
P-96	P9F3-W4KU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts. (Preu compra: 32,81eur/m2) (QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	40,02	€
P-97	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-98	P9J3-6YX5	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat sense adherir (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	38,85	€
P-99	P9M1-8D2Z	m2	Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2. Inclou formació de sòcol sobre mitja canya. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	24,56	€
P-100	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47	€
P-101	P9U8-4Z7T	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20	€
P-102	P9VE-B6K0	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	62,66	€
P-103	P9VF-I3LC	m	Formació d'esglaó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,74	€
P-104	P9Z3-DP5B	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€
P-105	P9ZD-4ZED	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	161,74	€
P-106	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat antivandàlica, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, col·locada. Pas lliure de porta 80x210cm. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	181,06	€
P-107	PAD0-H8WK	u	Porta de planxa d'acer antivandàlica, d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany, clau i passadors, col·locada. Obertura única exterior. Inclou espiell amb portella. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	227,45	€
P-108	PAF9-5TH9	u	Porta d'alumini lacat color RAL, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	972,15	€
P-109	PAFA-7QXB	u	Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 130x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	646,10	€
P-110	PAFA-7R16	u	Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	890,37	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-111	PAQB-B7Z8	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	336,75	€
P-112	PAS2-5QNO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	487,59	€
P-113	PAS2-5QT4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	359,14	€
P-114	PAS2-5QV3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Inclou retenidors electromagnètics en cas necessàri i compàs de tancament automàtic. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital. (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	632,38	€
P-115	PB12-DIS1	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten doblegada de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter i fixacions mecàniques. (CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	130,27	€
P-116	PB12-I6TO	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	140,51	€
P-117	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32	€
P-118	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	270,33	€
P-119	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (TRENTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	30,31	€
P-120	PBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,44	€
P-121	PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 perns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	138,82	€
P-122	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	70,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-123	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	54,91	€
P-124	PC01B1	pa	Replanteig a l'obra per responsable de la constructora o per topògraf acreditat, durant tota la obra sempre que sigui requerit per la pròpia constructora o per part de la DF. - Marcatge d'eixos - Rasants i cotes de nivell (MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	1.420,00	€
P-125	PC05B1	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€
P-126	PC05B2	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat resistent al foc RF i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13	€
P-127	PC05B3	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga i resistent al foc RF d'espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
P-128	PC24B1	pa	Seguretat i salut en l'obra, que inclou la col·locació i posterior enretirada de proteccions col·lectives i individuals necessàries per evitar riscos, tenint en compte les ordres del coordinador de seguretat i salut i seguint l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat entregat al coordinador per part de la constructora. Inclou la col·locació d'inodors i habilitant zones per al vestuari i menjador. Inclou col·locació de casera i vestidor. Elaboració del pla de Seguretat i Salut per part del contractista principal, alta del centre de treball i tot entregat previ a l'inici de les obres segons normativa vigent. Es revisaran les mesures de protecció de manera continuada essent objecte de compliment seguint les directrius en tot moment del Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra. (NOU MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9.732,09	€
P-129	PC25B1	pa	Contractació d'empresa especialitzada per neteja final d'obra; edifici, exteriors, armaris de comptadors i serveis. Neteja de paviments, revestiments de paraments verticals, vidres, fusteries exteriors i interiors, sanitaris, aixetes, mobiliari interior i exterior, equipaments, taulells, persianes, baranes, etc. Tots els elements que formin part de l'edifici tant interior com exterior. (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00	€
P-130	PC0221B1	pa	Desmuntatge i arrencada d'elements d'instal·lacions existents. Inclou arrencada de grup electrògen, desmuntatge de dipòsit de gasoil, etc. i tots els elements que configuren la xarxa d'avastiment auxiliar elèctrica de l'edifici. Inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS)	478,00	€
P-131	PC0221B2	pa	Arrencada d'antena i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	455,00	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	PC0221B3	pa	Enderroc d'estructura metàl·lica de passera i escala amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada elements auxiliars com rel·ligues, esglaons, etc. (VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS)	885,00	€
P-133	PC0221B4	pa	Desmunt de tot el mobiliari interior de l'edifici. (CINC-CENTS NORANTA EUROS)	590,00	€
P-134	PC0221B5	pa	Desmuntatge i posterior muntatge de planxa d'alumini i tancament de façana existent de l'edifici executat en Fase I, per obertura provisional per pas d'accés públic a l'edifici. (SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	775,00	€
P-135	PC122201	u	Passera metàl·lica amb estructura d'acer S275JR, de perfils laminats tipus HEB i UPN, plataforma de recolzament i pas amb reixat d'acer tipus religa de 1,2m d'amplada format per panells de 2.65 x 1,2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, amb acabat galvanitzat. Baranes amb les mateixes característiques. Inclou execució de dau de formigó sobre vorera existent, inclou passamà tubular de 50mm de diàmetre. (TRES MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3.121,87	€
P-136	PC133201	u	Subministrament i instal·lació de panell lumínic indicatiu de ´´Policia Local´´ segons disseny i indicacions de la DF. de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable. Connectat a la xarxa elèctrica i encesa amb fotocèl·lula lumínica. No inclou màstic d'acer de suport. Completament muntat i en funcionament. (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.959,03	€
P-137	PC1332B1	pa	Desplaçament i trasllat a nova ubicació d'armari i instal·lacions de senyal lumínica existent de trànsit. Inclou totes les tasques necessàries per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució d'elements afectats al llarg de la intervenció. Inclou obra civil necessària i totes les operacions auxiliars per a la total instal·lació i reubicació de la mateixa en el nou emplaçament. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-138	PC155101	u	Subministrament i instal·lació de grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H o equivalent, muntat en celràs, amb taps d'obturació per les embocadures no utilitzades, incloent-hi el subministrament i instal·lació de fixacions antivibratories per l'absorció de vibracions.Completament muntat i en funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	254,83	€
P-139	PC16611	u	Subministrament i instal·lació complerta de la xarxa elèctrica i d'enllumenat de la Fase II, interior i exterior, incloent estesa de cables, conductes de pvc flexible de protecció corrugat, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per la seva correcta instal·lació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I fins quadre general de distribució i quadre de comandament i protecció, segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). No inclou mecanismes. No inclou punts de llum. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior. Inclou entrega de butlletins i documentació administrativa donant d'alta la instal·lació un cop finalitzada. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. **Els tràmits i consultes a realitzar amb la companyia subministradora aniran a càrrec de l'empresa instal·ladora.	8.748,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-140	PC16612	pa	Trasllat per reubicació i instal·lació d'endoll per càrrega de vehicles existent en nou edifici executat en Fase I de Prefectura de Policia. (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00	€
P-141	PC1663B1	pa	Desmuntatge d'enllumenat exterior (públic o de l'edifici actual) existent en edifici actual de la Prefectura de Policia Local, ja siguin fanals, projectors, etc. Inclou tots els elements que composen la instal·lació existent de l'enllumenat exterior tals com conductes, fanals, màstils de subjecció, etc. Completament desinstal·lat. Acopi del material i entrega a empresa subministradora de la xarxa elèctrica local ELECTRA CALDENSE. * NOTA: Les diferents actuacions a efectuar es realitzaran segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	486,20	€
P-142	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09	€
P-143	PC177401	u	Aerotermo per generació d'ACS amb interacumulador de 200 litres, composat per unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6.340,84	€
P-144	PC177101	u	Instal·lació i distribució de fontaneria completa per la Fase II de l'edifici amb tub multicapa aïllat, amb diàmetres segons taules 4.2 i 4.3 establertes en el CTE HS-4, per xarxa d'ACS i IFF. Inclou recorregut des de xarxa existent Fase I fins a punts de consum, inclou derivacions a recintes humits, ramals d'enllaços als diferents aparells, etc. No inclou claus de pas ni aixetes. En la mesura del possible aniran per celràs, els empotrats aniran protegits amb tubs corrugats i en qualsevol cas aniran enfundats i amb aïllament tant els conductes d'aigua freda com calenta. (SIS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6.668,04	€
P-145	PC188101	u	Subministrament i instal·lació de tots els equips generals necessàris per a la complerta adequació i instal·lació del sistema de telecomuncacions generals segons projecte per a l'edifici Fase II. Inclou la disposició de totes les derivacions, registres de pas, connexions i entroncaments amb la xarxa pública en cas necessari, caixes secundàries, etc. Inclou tot el cablejat necessari i equips auxiliars. Tot segons reglament d'infraestructures comuns de telecomunicacions (ICT), RD Llei 1/98 i RD 401/2004. (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS)	2.460,00	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	PC188201	u	Subministrament i instal·lació d'elements que composen la totalitat de la instal·lació de CTTV de la Fase II, interior i exterior, incloent mecanismes, cablejats, cablejats especials, corrugats, caixes de derivació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I i fins al centre de control de l'edifici, amb quadre general de distribució, quadre de comandament i protecció. No inclou càmeres. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior i exterior, caixes de derivació, mecanismes, etc. Inclou realització de proves de monitoratge i transmissió d'àudio i video correctament. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. *El cablejat serà per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal també inclòs a la partida. (QUATRE MIL CENT SIS EUROS)	4.106,00	€
P-147	PC188202	u	Redireccionament de càmera interior sense desplaçament de la seva ubicació actual, per enfocar cap a nou punt crític de control segons indicacions en documentació gràfica. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-148	PC1C-BQNB	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	137,90	€
P-149	PC21011	u	Subministrament i col·locació de sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. S'inclou accessoris i connexionat. Totalment instal·lat i en funcionament. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	357,04	€
P-150	PC222301	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0527 Camió de Bombers, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (DOTZE MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12.212,49	€
P-151	PC222302	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0646, Molla autobús escolar, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (CINC MIL SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5.727,06	€
P-152	PC222303	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0711, Moto de molles, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (MIL CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.195,48	€
P-153	PC222304	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0525 Jeep tobogan, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament.	11.169,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			*Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (ONZE MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-154	PC222305	u	Subministrament i col·locació de rètol informatiu d'ús i normativa aplicable per equipament de joc infantil. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	25,55	€
P-155	PC2301M1T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina de 140x80cm color marfil, model Work Uno de OFIPRIX o equivalent. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	154,62	€
P-156	PC2301M1T2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm model Quadra, d'OFIPRIX o equivalent, color blanc mate, amb calaixera de tres departaments i estructura cromada. (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	754,62	€
P-157	PC2301M1T3	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	241,18	€
P-158	PC2301M1T4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	235,29	€
P-159	PC2301M1T5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula reunions breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, o equivalent, color blanc mate i estructura en alumini. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	318,49	€
P-160	PC2301M1T6	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX,o equivalent, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	721,85	€
P-161	PC2301M2A1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, darmari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat marfil. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	234,45	€
P-162	PC2301M2A2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat marfil. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	335,29	€
P-163	PC2301M2A3	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, d'armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX o equivalent, acabat alumini, sense estanteries interiors. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	326,89	€
P-164	PC2301M2A4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat en marfil. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	167,23	€
P-165	PC2301M3C1	u	Subministrament i col·locació de cadira confident tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	71,43	€
P-166	PC2301M3C2	u	Subministrament i col·locació de cadira d'escriptori basculant, model Point White, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat vermell i blau. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	125,21	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	PC2301M3C3	u	Subministrament i col·locació de cadira amb pala tipus pupitre, tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	112,60	€
P-168	PC2301M3C4	u	Subministrament i col·locació de bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau sense braços, pota d'alumini enlluit. (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	570,59	€
P-169	PC2301M4L2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari per equips de neteja, amb 4 estanteries, 4 penjadors, de dimensions 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència 243764W o equivalent. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	425,21	€
P-170	PC2301M4L3	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent. (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	379,83	€
P-171	PC2301M4L4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W o equivalent, acabat de cos en color gris i portes de color blau. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	619,33	€
P-172	PD34-B28U	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,94	€
P-173	PD5B-5W1M	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	155,47	€
P-174	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32	€
P-175	PD5M-50UI	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53	€
P-176	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,64	€
P-177	PD781-WBOC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92	€
P-178	PDV1-HC4Q	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE (SET-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	708,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-179	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (SET-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	708,12	€
P-180	PE41-38YT	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	31,14	€
P-181	PEB0-9JXB	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	404,16	€
P-182	PEG5-5ZTJ	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras (MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.135,89	€
P-183	PEG6-5ZPA	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada (NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	953,21	€
P-184	PEKM-48DD	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	30,63	€
P-185	PF21-EUM8	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 baix i col·locat superficialment (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	85,56	€
P-186	PF21-EUMC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CENT DISSET EUROS)	117,00	€
P-187	PG04-61UL	u	Quadre de comandament i protecció per exterior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, en superfície, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció (TRES-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	320,68	€
P-188	PG6E-773F	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-189	PG6H-CUJ0	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	53,35	€
P-190	PG6O-77MZ	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 (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	18,14	€
P-191	PG6O-77O1	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, encastada (QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	15,99	€
P-192	PH21-AZOR	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	82,46	€
P-193	PH56-61US	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	217,96	€
P-194	PHQE-C0A3	u	Subministrament i instal·lació de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. Inclou obra civil necessària, execució d'arqueta a peu de carrer, conducte vertical exterior per façana d'edifici existent i tots els elements secundàris necessaris per a la completa instal·lació del mateix. * NOTA: El fanal s'ubicarà al carrer Santa Teresa fora de l'àmbit d'intervenció del projecte segons indicacions de la D.F. La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (TRES MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.509,40	€
P-195	PHR0-8FYU	u	Subministrament i instal·lació de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k, col·locat sobre dau de formigó. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. La connexió s'establirà des de l'arqueta ubicada al carrer Climent Cuspinera. * NOTA: La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (SET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.557,84	€
P-196	PHV1-HC0O	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	281,05	€
P-197	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	119,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	192,77	€
P-199	PJ11E-3CMD	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, encastada al paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Inclou formació de sifó, tap i tots els elements auxiliars necessàris. (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	108,71	€
P-200	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tap i tots els elements auxiliars. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	113,20	€
P-201	PJ187-3CPD	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	61,75	€
P-202	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	122,32	€
P-203	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	59,86	€
P-204	PJ219-3SG6	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	373,33	€
P-205	PJ21J-3UVP	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	31,20	€
P-206	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	289,30	€
P-207	PJ242-3YHI	u	Fluxor per a placa turca, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1´´, i colze d'enllaç a l'alimentació mural (TRES-CENTS SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	307,16	€
P-208	PJ32-3EGS	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26	€
P-209	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80	€
P-210	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	18,02	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-211	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	28,52	€
P-212	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	156,21	€
P-213	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	73,67	€
P-214	PL20-6TWY	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut <6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Inclou legalització de la instal·lació executada i entrega documental segons normativa vigent. (VINT-I-TRES MIL DOS-CENTS SETZE EUROS)	23.216,00	€
P-215	PM32-DZ45	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (TRENTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	37,15	€
P-216	PM32-DZ49	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	62,95	€
P-217	PM93-B308	u	Trasllat i instal·lació de parallamps existent (en antic edifici a enderrocar) a nova torreta instal·lada, amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets. Inclou execució de nova presa a terra segons normativa (actualment hi ha una executada), incloent conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació. *NOTA: L'empresa constructora haurà de contactar i seguir les directrius estipulades per l'empresa que realitza el manteniment i control del parallamps, la qual establirà la valoració exacta de les tasques a realitzar o en el seu defecte, dites tasques les realitzarà la mateixa empresa de control i manteniment. (TRES MIL SET-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3.716,47	€
P-218	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-219	PPA0-HA53	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	191,13	€
P-220	PPA0-HA5E	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	78,79	€
P-221	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	90,11	€
P-222	PQ13-IXIK	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller, ancorat a dau de formigó (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	457,08	€
P-223	PQ14-5Z6C	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.158,36	€
P-224	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	229,72	€
P-225	PQ30-6UJX	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, model ATLANTIDA de Santa&Cole o equivalent. Connectat a la xarxa pública general de subministrament d'aigua. Inclou comptador. (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.724,92	€
P-226	PQ83-HA7O	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	179,30	€
P-227	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	211,67	€
P-228	PR410-8TGL	u	Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	159,29	€
P-229	PR4C9-9350	u	Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73	€
P-230	PR60-8Y89	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	146,49	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-231	PR61-8ZJ6	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 50x50x40 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 (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,58	€
P-232	PRA2-4H1O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	EG2DDBP2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport		**95,23**	**€**
	BG2DDBP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm		50,44000	€
	BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals		25,23000	€
	BGW2DBBP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 600 mm d'amplària		13,79000	€
				Altres conceptes	5,77000	€
P-2	EG2DF6M5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport		**57,86**	**€**
	BG2DF6M0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm		21,37000	€
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària		12,46000	€
	BGY2ABM2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals		23,04000	€
				Altres conceptes	0,99000	€
P-3	P060-01Z6	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3		**18,67**	**€**
	BV210-01OQ	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3		18,67000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-4	P2110-AKX2	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc d'escala exterior annexa a l'edifici.		**11,58**	**€**
				Altres conceptes	11,58000	€
P-5	P2110-AKX6	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor		**12,48**	**€**
				Altres conceptes	12,48000	€
P-6	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		**10,93**	**€**
				Altres conceptes	10,93000	€
P-7	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**10,90**	**€**
				Altres conceptes	10,90000	€
P-8	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de paviment en cas d'existència.		**133,19**	**€**
				Altres conceptes	133,19000	€
P-9	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		**3,03**	**€**
				Altres conceptes	3,03000	€
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		**7,23**	**€**
				Altres conceptes	7,23000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-11	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		**5,47**	**€**
				Altres conceptes	5,47000	€
P-12	P214O-4RN	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**44,47**	**€**
				Altres conceptes	44,47000	€
P-13	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió		**94,69**	**€**
				Altres conceptes	94,69000	€
P-14	P214P-115N	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió		**101,48**	**€**
				Altres conceptes	101,48000	€
P-15	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**16,82**	**€**
				Altres conceptes	16,82000	€
P-16	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió		**1,78**	**€**
				Altres conceptes	1,78000	€
P-17	P214T-4RQ	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**3,00**	**€**
				Altres conceptes	3,00000	€
P-18	P214T-10CX	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada de totes les capes que conformen l'element, tals com aïllament, guies, junts, etc.		**4,80**	**€**
				Altres conceptes	4,80000	€
P-19	P21Z0-HGY	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre		**83,04**	**€**
				Altres conceptes	83,04000	€
P-20	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum		**7,86**	**€**
				Altres conceptes	7,86000	€
P-21	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió		**7,00**	**€**
				Altres conceptes	7,00000	€
P-22	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**1,97**	**€**
				Altres conceptes	1,97000	€
P-23	P2252-549T	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació		**10,16**	**€**
	B03E-05OE	m3	Terra adequada		8,50800	€
				Altres conceptes	1,65200	€
P-24	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals		**20,12**	**€**
				Altres conceptes	20,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-25	P225M-IZM2	m3	Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb material filtrant reciclat compactat, en obres d'urbanització		**60,66**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm		53,44800	€
				Altres conceptes	7,21200	€
P-26	P230-DAYV	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%		**22,38**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,17655	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,12360	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,47000	€
				Altres conceptes	20,60985	€
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres contaminades 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 5 i fins a 10 km		**5,07**	**€**
				Altres conceptes	5,07000	€
P-28	P2R5-DT0G	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		**6,03**	**€**
				Altres conceptes	6,03000	€
P-29	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		**21,30**	**€**
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		21,30100	€
				Altres conceptes	-0,00100	€
P-30	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus		**9,30**	**€**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus		9,30000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-31	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		**1,53**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm		0,01199	€
				Altres conceptes	1,51801	€
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments		**26,34**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,08820	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		2,76100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,45439	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,46985	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm		0,21624	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,30921	€
				Altres conceptes	21,04111	€
P-33	P312-M28H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		**132,09**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		128,60100	€
				Altres conceptes	3,48900	€
P-34	P320-D6Y8	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		**1,73**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm		0,01438	€
				Altres conceptes	1,71562	€
P-35	P322-D740	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m. Inclou la possible substitució d'encofrat per una de les cares amb taulons de fusta de pi recuperable, donades les possibles dificultats en la formació dels encofrats a dins de l'edifici existent.		**24,73**	**€**
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,42244	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,23520	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,97990	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,17602	€
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm		0,43000	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos		1,32376	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,20600	€
				Altres conceptes	20,95668	€
P-36	P322-D756	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m		**31,88**	**€**
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm		0,43000	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos		1,32376	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,17602	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,20600	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,42244	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,23520	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,97990	€
				Altres conceptes	28,10668	€
P-37	P324-I65Y	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba		**124,76**	**€**
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		122,46150	€
				Altres conceptes	2,29850	€
P-38	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió		**12,89**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20		9,53400	€
				Altres conceptes	3,35600	€
P-39	P4510-I1VL	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		**147,08**	**€**
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		122,46150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	24,61850	€
P-40	P4520-I50U	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**123,10**	**€**
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	122,46150	€
			Altres conceptes	0,63850	€
P-41	P4595-II5G	m3	Formigonament per a sostre nervat reticular amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**122,96**	**€**
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	122,46150	€
			Altres conceptes	0,49850	€
P-42	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,74**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02820	€
			Altres conceptes	1,71180	€
P-43	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,54**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01175	€
			Altres conceptes	1,52825	€
P-44	P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,68**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01880	€
			Altres conceptes	1,66120	€
P-45	P4D1-ELMS	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	**11,79**	**€**
	B4D1-171V	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	10,98825	€
			Altres conceptes	0,80175	€
P-46	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**36,20**	**€**
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,54400	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17602	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,30921	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,37866	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,73304	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,42400	€
			Altres conceptes	28,63507	€
P-47	P4DH-DQIA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	**23,91**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19228	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,46145	€
	B0DF2-0F18	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars 35 cm i fins a 5 m d'alçària	16,70400	€
			Altres conceptes	6,55227	€
P-48	P4DH-DQL0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m	**24,35**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,28000	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,36800	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19228	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,46145	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,23520	€
			Altres conceptes	21,81307	€
P-49	P4DI-DQ9N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat de taulons de fusta	**27,13**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,61841	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,63386	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,88525	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,75732	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,73466	€
			Altres conceptes	21,50050	€
P-50	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	**591,44**	**€**
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	591,44000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-51	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	**10,94**	**€**
			Altres conceptes	10,94000	€
P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**20,25**	**€**
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,16064	€
			Altres conceptes	16,08936	€
P-53	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Inclou capa compressió superior amb malla electrosoldada de #15x15:6mm	**18,62**	**€**
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,25500	€
			Altres conceptes	15,36500	€
P-54	P5ZD3-H8M	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou segellat amb junt de silicona hidròfuga antifungida en perímetre superior de planxa.	**14,20**	**€**
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,44000	€
	B5ZD0-H4VJ	m	Peça per a minvell, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	7,11960	€
			Altres conceptes	6,64040	€
P-55	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**39,90**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,82424	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,86342	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03114	€	
			Altres conceptes	28,18120	€	
P-56	P6182-44Z5	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	**31,86**	**€**	
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	17,58536	€	
			Altres conceptes	14,27464	€	
P-57	P654-12ZM3	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**56,94**	**€**	
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	35,34960	€	
	B7C93-11KW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	6,20060	€	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,46500	€	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,17705	€	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,96027	€	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,37600	€	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€	
			Altres conceptes	1,03828	€	
P-58	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	**2,80**	**€**	
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,05400	€	
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,70000	€	
			Altres conceptes	2,04600	€	
P-59	P761-4IG4	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM	**23,58**	**€**	
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	1,51932	€	
	B7J1-0SKZ	m	Cinta de cautxú-butil semivulcanitzats per a junts de membranes de 30 cm d'amplària	0,94500	€	
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	12,39700	€	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,09025	€	
			Altres conceptes	3,62843	€	
P-60	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**10,58**	**€**	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	4,20200	€	
			Altres conceptes	6,37800	€	
P-61	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	**20,57**	**€**	
			Altres conceptes	20,57000	€	
P-62	P7B1-6Q3S	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**2,56**	**€**	
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,29800	€	
			Altres conceptes	1,26200	€	
P-63	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,44**	**€**	
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,38500	€	
			Altres conceptes	1,05500	€	
P-64	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	**31,18**	**€**	
	B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	12,74238	€	
			Altres conceptes	18,43762	€	
P-65	P7C40-5O0	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	**4,89**	**€**	
	B7C90-10REZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,31800	€	
			Altres conceptes	1,57200	€	
P-66	P7DC-FIKI	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**48,94**	**€**	
	B7D7-19Y6	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	43,78000	€	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,00000	€	
			Altres conceptes	4,16000	€	
P-67	P7DD-65O7	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret	**136,56**	**€**	
	B7D7-19XB	u	Passamurs per a segellar el pas de cables format per calaix metàl·lic de 114x102 mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar encastat a la paret	135,98000	€	
			Altres conceptes	0,58000	€	
P-68	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	**9,96**	**€**	
	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	2,04120	€	
			Altres conceptes	7,91880	€	
P-69	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt	**15,62**	**€**	
	B7J5-16VV	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x1 cm	6,34200	€	
			Altres conceptes	9,27800	€	
P-70	P7R1-HIW5	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12	**19,22**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,12300	€	
	B712-HFYQ	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	9,68000	€	
			Altres conceptes	9,41700	€	
P-71	P815-3FLE	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**8,57**	**€**	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14364	€	
			Altres conceptes	8,42636	€	
P-72	P822-3NUQ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu compra: 13,87eur/m2)	**24,17**	**€**	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,96112	€	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,26520	€	
	B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,25700	€	
			Altres conceptes	6,68668	€	
P-73	P83EC-98Q	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampliaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments.	**42,90**	**€**	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,37600	€	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€	
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,58000	€	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,12100	€	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,10030	€	
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,38150	€	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,39690	€	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,81930	€	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,46500	€	
			Altres conceptes	5,28680	€	
P-74	P83EH-A7P	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una	**93,91**	**€**	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	22,02200	€	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	18,61920	€	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12800	€	
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	45,79200	€	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,46400	€	
			Altres conceptes	2,90360	€	
P-75	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**36,00**	**€**	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,92740	€	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,14000	€	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765	€	
			Altres conceptes	15,80195	€	
P-76	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**32,61**	**€**	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,14000	€	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,71470	€	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765	€	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€	
			Altres conceptes	16,62465	€	
P-77	P84J-9JRQ	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**34,02**	**€**	
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,33720	€	
	B84I-0P8S	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	26,51220	€	
			Altres conceptes	4,17060	€	
P-78	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim,	**24,74**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat		
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	16,61000	€
			Altres conceptes	8,13000	€
P-79	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**25,76**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,45965	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	6,42988	€
			Altres conceptes	13,87047	€
P-80	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**3,73**	**€**
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,12240	€
			Altres conceptes	3,60760	€
P-81	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**2,95**	**€**
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,12240	€
			Altres conceptes	2,82760	€
P-82	P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**12,69**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,96332	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,73830	€
			Altres conceptes	3,98838	€
P-83	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	**18,82**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02290	€
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	4,24218	€
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,97306	€
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	9,58992	€
			Altres conceptes	2,99194	€
P-84	P8J5-47DM	m	Coronament de paret de 7,5 cm de gruix, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment gris, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada peça per murs <35cm. (Preu compra: 44,32eur/m2)	**45,71**	**€**
	B0G1-0H7X	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, polida, per a coronament de parets de 7,5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	45,20640	€
			Altres conceptes	0,50360	€
P-85	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**20,22**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	18,99216	€
			Altres conceptes	1,22784	€
P-86	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**5,88**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,71941	€
			Altres conceptes	3,16059	€
P-87	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**12,63**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01355	€
			Altres conceptes	12,61645	€
P-88	P93L-B3E1	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba. Inclou formació de talons perimetrals segons l'indicat a la documentació gràfica del projecte.	**35,92**	**€**
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	17,13810	€
			Altres conceptes	18,78190	€
P-89	P966-H97N	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	**61,79**	**€**
	B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	51,31350	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,01625	€
			Altres conceptes	6,46025	€
P-90	P967-E9VD	m	Peça recta de formigó per a vorades, tipus T1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda.	**28,06**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10456	€
	B962-0GQY	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,47850	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,34488	€
			Altres conceptes	13,13206	€
P-91	P981-EU01	m	Formació de rampa de gual segons directrius Ajuntament de Caldes de Montbui i seguint Ordre TMA/851/2021 de 23 de Juliol, inclou rebaix de paviment de vorera, peça de formigó per a gual monocapa per a posició central, formació amb peces de panot, col·locació de peces amb relleu segons normativa local per indicadors per a persones amb discapacitat visual, etc., totes les peces de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	**42,62**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,44296	€
	B980-1BRM	m	Peça de formigó per a gual de monocapa, tipus panot amb o sense gravat per persones amb discapacitat visual, de color gris	21,26250	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12944	€
			Altres conceptes	14,78510	€
P-92	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**25,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11450	€	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	21,72350	€	
			Altres conceptes	4,01200	€	
P-93	P9D5-365B	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (C2) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 24,73eur/m2)	**41,49**	**€**	
	B0FG2-0GP5	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	25,22460	€	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,80140	€	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,74100	€	
			Altres conceptes	12,72300	€	
P-94	P9D5-365K	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir (C1) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 21,20eur/m2)	**38,60**	**€**	
	B0FG2-0GP7	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	21,62400	€	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,80140	€	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,74100	€	
			Altres conceptes	13,43360	€	
P-95	P9E1-DMXU	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda.	**32,71**	**€**	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50016	€	
	B9E2-0HOD	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	10,53660	€	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,03763	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00229	€	
			Altres conceptes	20,63332	€	
P-96	P9F3-W4KU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts. (Preu compra: 32,81eur/m2)	**40,02**	**€**	
	B9F3-VEOT	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	33,46620	€	
			Altres conceptes	6,55380	€	
P-97	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	**6,55**	**€**	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,44400	€	
			Altres conceptes	3,10600	€	
P-98	P9J3-6YX5	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat sense adherir	**38,85**	**€**	
	B9J2-1MXX	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color	38,58800	€	
			Altres conceptes	0,26200	€	
P-99	P9M1-8D2Z	m2	Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2. Inclou formació de sòcol sobre mitja canya.	**24,56**	**€**	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B9M1-1KQO	kg	Resina sintètica per a paviment continu	15,62400	€	
			Altres conceptes	8,93600	€	
P-100	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**9,47**	**€**	
			Altres conceptes	9,47000	€	
P-101	P9U8-4Z7T	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**7,20**	**€**	
	B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,86540	€	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,21000	€	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,05203	€	
			Altres conceptes	2,07257	€	
P-102	P9VE-B6K0	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5	**62,66**	**€**	
	B9VA-2ODC	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	49,57000	€	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,29960	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00504	€	
			Altres conceptes	12,78536	€	
P-103	P9VF-I3LC	m	Formació d'esglaó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	**25,74**	**€**	
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	2,53827	€	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,18000	€	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,61800	€	
			Altres conceptes	22,40373	€	
P-104	P9Z3-DP5B	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,83**	**€**	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04315	€	
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,38400	€	
			Altres conceptes	0,40285	€	
P-105	P9ZD-4ZED	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport	**161,74**	**€**	
	B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	158,35050	€	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,00000	€	
			Altres conceptes	2,38950	€	
P-106	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat antivandàlica, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, col·locada. Pas lliure de porta 80x210cm. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital.	**181,06**	**€**	
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	180,09000	€	
			Altres conceptes	0,97000	€	
P-107	PAD0-H8WK	u	Porta de planxa d'acer antivandàlica, d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany, clau i passadors, col·locada. Obertura única	**227,45**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			exterior. Inclou espiell amb portella.		
	BAD0-H5IC	u	Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d´obra de 210x90 cm, amb pany i passadors	219,08000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-108	PAF9-5TH9	u	Porta d'alumini lacat color RAL, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior	**972,15**	**€**
	BAF5-136R	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	925,74000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,30650	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,33840	€
			Altres conceptes	34,76510	€
P-109	PAFA-7QXB	u	Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 130x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	**646,10**	**€**
	BAF6-1VE1	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	631,15000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,89480	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,20450	€
			Altres conceptes	1,85070	€
P-110	PAFA-7R16	u	Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	**890,37**	**€**
	BAF6-1VE7	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	846,90000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,45120	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,77600	€
			Altres conceptes	28,24280	€
P-111	PAQB-B7Z8	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	**336,75**	**€**
	BAQ8-2PDS	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	287,52000	€
	BAZ4-2PZG	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	10,98000	€
			Altres conceptes	38,25000	€
P-112	PAS2-5QNO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada	**487,59**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAS1-0I25	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior	479,22000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-113	PAS2-5QT4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	**359,14**	**€**
	BAS1-0I7L	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	350,77000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-114	PAS2-5QV3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Inclou retenidors electromagnètics en cas necessàri i compàs de tancament automàtic. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital.	**632,38**	**€**
	BAS1-0I9K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	624,01000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-115	PB12-DIS1	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten doblegada de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter i fixacions mecàniques.	**130,27**	**€**
	BB10-0XNC	m	Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	127,19000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,47505	€
			Altres conceptes	2,60495	€
P-116	PB12-I6TO	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**140,51**	**€**
	BB10-I6TP	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	126,98000	€
			Altres conceptes	13,53000	€
P-117	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	**33,32**	**€**
			Altres conceptes	33,32000	€
P-118	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	**270,33**	**€**
	BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	254,42000	€
			Altres conceptes	15,91000	€
P-119	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	**30,31**	**€**
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	27,86000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,50000	€
			Altres conceptes	1,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-120	PBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals	**16,44**	**€**
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,12976	€
			Altres conceptes	14,31024	€
P-121	PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 perns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	**138,82**	**€**
	BBMF-H5AO	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, amb 4 perns d'ancoratge roscats	111,52000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	26,77500	€
			Altres conceptes	0,52500	€
P-122	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**70,46**	**€**
	BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	68,09000	€
			Altres conceptes	2,37000	€
P-123	PBBH-DVFD	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**54,91**	**€**
	BBME-0RVU	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	53,85000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-124	PC01B1	pa	Replanteig a l'obra per responsable de la constructora o per topògraf acreditat, durant tota la obra sempre que sigui requerit per la pròpia constructora o per part de la DF. - Marcatge d'eixos - Rasants i cotes de nivell	**1.420,00**	**€**
			Sense descomposició	1.420,00000	€
P-125	PC05B1	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).	**4,18**	**€**
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,18200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-126	PC05B2	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat resistent al foc RF i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).	**4,13**	**€**
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,13400	€
			Altres conceptes	-0,00400	€
P-127	PC05B3	m2	Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga i resistent al foc RF d'espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments).	**2,07**	**€**
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,06800	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00200	€
P-128	PC24B1	pa	Seguretat i salut en l'obra, que inclou la col·locació i posterior enretirada de proteccions col·lectives i individuals necessàries per evitar riscos, tenint en compte les ordres del coordinador de seguretat i salut i seguint l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat entregat al coordinador per part de la constructora. Inclou la col·locació d'inodors i habilitant zones per al vestuari i menjador. Inclou col·locació de casera i vestidor. Elaboració del pla de Seguretat i Salut per part del contractista principal, alta del centre de treball i tot entregat previ a l'inici de les obres segons normativa vigent. Es revisaran les mesures de protecció de manera continuada essent objecte de compliment seguint les directrius en tot moment del Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra.	**9.732,09**	**€**
			Sense descomposició	9.732,09000	€
P-129	PC25B1	pa	Contractació d'empresa especialitzada per neteja final d'obra; edifici, exteriors, armaris de comptadors i serveis. Neteja de paviments, revestiments de paraments verticals, vidres, fusteries exteriors i interiors, sanitaris, aixetes, mobiliari interior i exterior, equipaments, taulells, persianes, baranes, etc. Tots els elements que formin part de l'edifici tant interior com exterior.	**2.100,00**	**€**
			Sense descomposició	2.100,00000	€
P-130	PC0221B1	pa	Desmuntatge i arrencada d'elements d'instal·lacions existents. Inclou arrencada de grup electrògen, desmuntatge de dipòsit de gasoil, etc. i tots els elements que configuren la xarxa d'avastiment auxiliar elèctrica de l'edifici. Inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**478,00**	**€**
			Sense descomposició	478,00000	€
P-131	PC0221B2	pa	Arrencada d'antena i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**455,00**	**€**
			Sense descomposició	455,00000	€
P-132	PC0221B3	pa	Enderroc d'estructura metàl·lica de passera i escala amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada elements auxiliars com rel·ligues, esglaons, etc.	**885,00**	**€**
			Sense descomposició	885,00000	€
P-133	PC0221B4	pa	Desmunt de tot el mobiliari interior de l'edifici.	**590,00**	**€**
			Sense descomposició	590,00000	€
P-134	PC0221B5	pa	Desmuntatge i posterior muntatge de planxa d'alumini i tancament de façana existent de l'edifici executat en Fase I, per obertura provisional per pas d'accés públic a l'edifici.	**775,00**	**€**
			Sense descomposició	775,00000	€
P-135	PC122201	u	Passera metàl·lica amb estructura d'acer S275JR, de perfils laminats tipus HEB i UPN, plataforma de recolzament i pas amb reixat d'acer tipus religa de 1,2m d'amplada format per panells de 2.65 x 1,2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, amb acabat galvanitzat. Baranes amb les mateixes característiques. Inclou execució de dau de formigó sobre vorera existent, inclou passamà tubular de 50mm de diàmetre.	**3.121,87**	**€**
	BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	164,10000	€
	B6A2-0JT2	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	691,65000	€
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.915,34200	€
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	233,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	116,95800	€
P-136	PC133201	u	Subministrament i instal·lació de panell lumínic indicatiu de ´´Policia Local´´ segons disseny i indicacions de la DF. de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable. Connectat a la xarxa elèctrica i encesa amb fotocèl·lula lumínica. No inclou màstic d'acer de suport. Completament muntat i en funcionament.		**2.959,03**	**€**
	PC1332M1	u	Panell lumínic indicatiu de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable.		2.895,00000	€
				Altres conceptes	64,03000	€
P-137	PC1332B1	pa	Desplaçament i trasllat a nova ubicació d'armari i instal·lacions de senyal lumínica existent de trànsit. Inclou totes les tasques necessàries per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució d'elements afectats al llarg de la intervenció. Inclou obra civil necessària i totes les operacions auxiliars per a la total instal·lació i reubicació de la mateixa en el nou emplaçament.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-138	PC155101	u	Subministrament i instal·lació de grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H o equivalent, muntat en celràs, amb taps d'obturació per les embocadures no utilitzades, incloent-hi el subministrament i instal·lació de fixacions antivibratories per l'absorció de vibracions.Completament muntat i en funcionament.		**254,83**	**€**
	PC1551M1	u	Grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H.		234,00000	€
				Altres conceptes	20,83000	€
P-139	PC16611	u	Subministrament i instal·lació complerta de la xarxa elèctrica i d'enllumenat de la Fase II, interior i exterior, incloent estesa de cables, conductes de pvc flexible de protecció corrugat, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per la seva correcta instal·lació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I fins quadre general de distribució i quadre de comandament i protecció, segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). No inclou mecanismes. No inclou punts de llum. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior. Inclou entrega de butlletins i documentació administrativa donant d'alta la instal·lació un cop finalitzada. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. **Els tràmits i consultes a realitzar amb la companyia subministradora aniran a càrrec de l'empresa instal·ladora.		**8.748,50**	**€**
				Sense descomposició	8.748,50000	€
P-140	PC16612	pa	Trasllat per reubicació i instal·lació d'endoll per càrrega de vehicles existent en nou edifici executat en Fase I de Prefectura de Policia.		**135,00**	**€**
				Sense descomposició	135,00000	€
P-141	PC1663B1	pa	Desmuntatge d'enllumenat exterior (públic o de l'edifici actual) existent en edifici actual de la Prefectura de Policia Local, ja siguin fanals, projectors, etc. Inclou tots els elements que composen la instal·lació existent de l'enllumenat exterior tals com conductes, fanals, màstils de subjecció, etc. Completament desinstal·lat. Acopi del material i entrega a empresa subministradora de la xarxa elèctrica local ELECTRA CALDENSE. * NOTA: Les diferents actuacions a efectuar es realitzaran segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.		**486,20**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Sense descomposició	486,20000	€
P-142	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament		**75,09**	**€**
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls		9,51840	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		0,66000	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm		51,36000	€
				Altres conceptes	13,55160	€
P-143	PC177401	u	Aerotermo per generació d'ACS amb interacumulador de 200 litres, composat per unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa.		**6.340,84**	**€**
	PC1771014	u	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1´´, per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.		9,34000	€
	PC1771013	u	Acumulador d'inèrcia, model PAW-BTANK50L-2 ´´PANASONIC´´ o equivalent, d'acer inoxidable, mural, capacitat 48 l, classe d'eficiència energètica B, diàmetre 430 mm, altura 636 mm, amb purgador automàtic d'aire, clau de buidatge i funda per a sensor de temperatura.		210,39000	€
	PC1771015	u	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/2´´, escala de pressió de 0 a 5 bar.		7,98000	€
	PC1771016	u	Termòmetre bimetàl·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina de 1/2´´, escala de temperatura de 0 a 120°C.		15,24000	€
	PC1771017	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.		14,24000	€
	PC1771018	u	Vàlvula de seguretat, de llautó, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre, tarada a 4 bar de pressió.		6,16000	€
	PC1771012	u	Interacumulador per a producció d'A.C.S. d'acer esmaltat, de terra, 200 l, altura 1340 mm, diàmetre 610 mm, classe d'eficiència energètica B, model PAW-TA20C1E5STD ´´PANASONIC´´ o equivalent, pes 90 kg, amb intercanviador de serpentí (superfície d'intercanvi 1,8 m²) i resistència elèctrica de suport de 3 kW.		917,77000	€
	PC1771011	u	Unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a		5.090,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud.			
				Altres conceptes	69,57000	€
P-144	PC177101	u	Instal·lació i distribució de fontaneria completa per la Fase II de l'edifici amb tub multicapa aïllat, amb diàmetres segons taules 4.2 i 4.3 establertes en el CTE HS-4, per xarxa d'ACS i IFF. Inclou recorregut des de xarxa existent Fase I fins a punts de consum, inclou derivacions a recintes humits, ramals d'enllaços als diferents aparells, etc. No inclou claus de pas ni aixetes. En la mesura del possible aniran per celràs, els empotrats aniran protegits amb tubs corrugats i en qualsevol cas aniran enfundats i amb aïllament tant els conductes d'aigua freda com calenta.		**6.668,04**	**€**
				Sense descomposició	6.668,04000	€
P-145	PC188101	u	Subministrament i instal·lació de tots els equips generals necessàris per a la completa adequació i instal·lació del sistema de telecomuncacions generals segons projecte per a l'edifici Fase II. Inclou la disposició de totes les derivacions, registres de pas, connexions i entroncaments amb la xarxa pública en cas necessari, caixes secundàries, etc. Inclou tot el cablejat necessari i equips auxiliars. Tot segons reglament d'infraestructures comuns de telecomunicacions (ICT), RD Llei 1/98 i RD 401/2004.		**2.460,00**	**€**
				Sense descomposició	2.460,00000	€
P-146	PC188201	u	Subministrament i instal·lació d'elements que composen la totalitat de la instal·lació de CTTV de la Fase II, interior i exterior, incloent mecanismes, cablejats, cablejats especials, corrugats, caixes de derivació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I i fins al centre de control de l'edifici, amb quadre general de distribució, quadre de comandament i protecció. No inclou càmeres. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior i exterior, caixes de derivació, mecanismes, etc. Inclou realització de proves de monitoratge i transmissió d'àudio i video correctament. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. *El cablejat serà per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal també inclòs a la partida.		**4.106,00**	**€**
				Sense descomposició	4.106,00000	€
P-147	PC188202	u	Redireccionament de càmera interior sense desplaçament de la seva ubicació actual, per enfocar cap a nou punt crític de control segons indicacions en documentació gràfica.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-148	PC1C-BQN	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC		**137,90**	**€**
	BC11-2SSQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		121,34000	€
				Altres conceptes	16,56000	€
P-149	PC21011	u	Subministrament i col·locació de sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. S'inclou accessoris i connexionat. Totalment instal·lat i en funcionament.		**357,04**	**€**
	PC2101M1	u	Sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. Inclou mitjans auxiliars.		355,00000	€
				Altres conceptes	2,04000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-150	PC222301	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0527 Camió de Bombers, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.		**12.212,49**	**€**
				Sense descomposició	12.212,49000	€
P-151	PC222302	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0646, Molla autobús escolar, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.		**5.727,06**	**€**
				Sense descomposició	5.727,06000	€
P-152	PC222303	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0711, Moto de molles, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.		**1.195,48**	**€**
				Sense descomposició	1.195,48000	€
P-153	PC222304	u	Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0525 Jeep tobogan, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim.		**11.169,95**	**€**
				Sense descomposició	11.169,95000	€
P-154	PC222305	u	Subministrament i col·locació de rètol informatiu d'ús i normativa aplicable per equipament de joc infantil.		**25,55**	**€**
				Sense descomposició	25,55000	€
P-155	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina de 140x80cm color marfil, model Work Uno de OFIPRIX o equivalent.		**154,62**	**€**
				Altres conceptes	154,62000	€
P-156	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm model Quadra, d'OFIPRIX o equivalent, color blanc mate, amb calaixera de tres departaments i estructura cromada.		**754,62**	**€**
				Altres conceptes	754,62000	€
P-157	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.		**241,18**	**€**
				Altres conceptes	241,18000	€
P-158	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini.		**235,29**	**€**
				Altres conceptes	235,29000	€
P-159	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula reunions breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, o equivalent, color blanc mate i estructura en alumini.		**318,49**	**€**
				Altres conceptes	318,49000	€
P-160	PC2301M1T	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX,o equivalent, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada.		**721,85**	**€**
				Altres conceptes	721,85000	€
P-161	PC2301M2A	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, darmari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat marfil.		**234,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	234,45000	€
P-162	PC2301M2A	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat marfil.		**335,29**	**€**
				Altres conceptes	335,29000	€
P-163	PC2301M2A	u	Subministrament, muntatge i instal·lació, d'armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX o equivalent, acabat alumini, sense estanteries interiors.		**326,89**	**€**
				Altres conceptes	326,89000	€
P-164	PC2301M2A	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat en marfil.		**167,23**	**€**
				Altres conceptes	167,23000	€
P-165	PC2301M3C	u	Subministrament i col·locació de cadira confident tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc.		**71,43**	**€**
				Altres conceptes	71,43000	€
P-166	PC2301M3C	u	Subministrament i col·locació de cadira d'escriptori basculant, model Point White, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat vermell i blau.		**125,21**	**€**
				Altres conceptes	125,21000	€
P-167	PC2301M3C	u	Subministrament i col·locació de cadira amb pala tipus pupitre, tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc.		**112,60**	**€**
				Altres conceptes	112,60000	€
P-168	PC2301M3C	u	Subministrament i col·locació de bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau sense braços, pota d'alumini enlluit.		**570,59**	**€**
				Altres conceptes	570,59000	€
P-169	PC2301M4L	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari per equips de neteja, amb 4 estanteries, 4 penjadors, de dimensions 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència 243764W o equivalent.		**425,21**	**€**
				Altres conceptes	425,21000	€
P-170	PC2301M4L	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent.		**379,83**	**€**
				Altres conceptes	379,83000	€
P-171	PC2301M4L	u	Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W o equivalent, acabat de cos en color gris i portes de color blau.		**619,33**	**€**
				Altres conceptes	619,33000	€
P-172	PD34-B28U	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat		**33,94**	**€**
	BD33-2MJR	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada		27,59000	€
				Altres conceptes	6,35000	€
P-173	PD5B-5W1M	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix		**155,47**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm		5,26183	€
	BD5A-153F	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal		135,97500	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	14,23317	€
P-174	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm		**14,32**	**€**
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm		9,06150	€
				Altres conceptes	5,25850	€
P-175	PD5M-50UI	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent.		**8,53**	**€**
	BD5O-0LK2	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 100 mm		4,15800	€
				Altres conceptes	4,37200	€
P-176	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric		**24,64**	**€**
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat		6,07200	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm		0,10000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm		2,11860	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm		2,97138	€
				Altres conceptes	13,37802	€
P-177	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric		**25,92**	**€**
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm		2,96340	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm		0,13000	€
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat		6,69600	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm		3,05878	€
				Altres conceptes	13,07182	€
P-178	PDV1-HC4Q	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE		**708,12**	**€**
	BVAJ-H70U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE		708,12000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-179	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE		**708,12**	**€**
	BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE		708,12000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-180	PE41-38YT	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		**31,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BE41-0O22	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	7,49000	€
			Altres conceptes	23,65000	€
P-181	PEB0-9JXB	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural	**404,16**	**€**
	BEB2-2A6M	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	315,65000	€
			Altres conceptes	88,51000	€
P-182	PEG5-5ZTJ	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras	**1.135,89**	**€**
	BEG2-15S7	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	1.035,63000	€
			Altres conceptes	100,26000	€
P-183	PEG6-5ZPA	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada	**953,21**	**€**
	BEG3-15PT	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	934,58000	€
			Altres conceptes	18,63000	€
P-184	PEKM-48DD	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**30,63**	**€**
	BEKM-0MHP	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	19,36000	€
			Altres conceptes	11,27000	€
P-185	PF21-EUM8	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 baix i col·locat superficialment	**85,56**	**€**
	BFY9-04HY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, roscat	3,73500	€
	BFW2-04H3	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 5´´, per a roscar	34,39950	€
	B0A1-07LF	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,44460	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BF20-1JWZ	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	26,01000	€
			Altres conceptes	20,97090	€
P-186	PF21-EUMC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**117,00**	**€**
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,46880	€
	BF20-1JX3	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	43,06860	€
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	50,69400	€
	BFY9-04HZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, roscat	3,88000	€
			Altres conceptes	18,88860	€
P-187	PG04-61UL	u	Quadre de comandament i protecció per exterior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, en superfície, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció	**320,68**	**€**
			Altres conceptes	320,68000	€
P-188	PG6E-773F	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**14,34**	**€**
	BG69-1NRK	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,43000	€
			Altres conceptes	8,91000	€
P-189	PG6H-CUJ0	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície	**53,35**	**€**
	BG6C-34WB	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor	48,19000	€
			Altres conceptes	5,16000	€
P-190	PG6O-77MZ	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	**18,14**	**€**
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
	BG6G-1NY9	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	7,36000	€
			Altres conceptes	10,35000	€
P-191	PG6O-77O1	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, encastada	**15,99**	**€**
	BG6G-1NYL	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, per a encastar	7,08000	€
			Altres conceptes	8,91000	€
P-192	PH21-AZOR	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	**82,46**	**€**
	BH20-2LT0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	79,91000	€
			Altres conceptes	2,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-193	PH56-61US	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada	**217,96**	**€**
			Altres conceptes	217,96000	€
P-194	PHQE-C0A3	u	Subministrament i instal·lació de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. Inclou obra civil necessària, execució d'arqueta a peu de carrer, conducte vertical exterior per façana d'edifici existent i tots els elements secundàris necessaris per a la completa instal·lació del mateix. * NOTA: El fanal s'ubicarà al carrer Santa Teresa fora de l'àmbit d'intervenció del projecte segons indicacions de la D.F. La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.	**3.509,40**	**€**
	BHQ6-2YAT	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66. Inclou arqueta de connexió i elements secundàris tals com conductes verticals per subministrament del projector i elements de subjecció en façana.	3.479,13000	€
			Altres conceptes	30,27000	€
P-195	PHR0-8FYU	u	Subministrament i instal·lació de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k, col·locat sobre dau de formigó. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. La connexió s'establirà des de l'arqueta ubicada al carrer Climent Cuspinera. * NOTA: La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.	**7.557,84**	**€**
	BHR1-218N	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres	7.203,41000	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,26000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	171,23040	€
			Altres conceptes	135,93960	€
P-196	PHV1-HC0O	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	**281,05**	**€**
	BHV1-H6XL	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	276,85000	€
			Altres conceptes	4,20000	€
P-197	PJ117-3BM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	**119,96**	**€**
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	107,61000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,69550	€
			Altres conceptes	11,65450	€
P-198	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**192,77**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	186,13000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,20050	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,33384	€
			Altres conceptes	5,10566	€
P-199	PJ11E-3CM	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, encastada al paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Inclou formació de sifó, tap i tots els elements auxiliars necessàris.	**108,71**	**€**
	BJ11N-0PMW	u	Sifó de PVC 110 mm per a placa turca	23,93000	€
	BJ11M-0PMU	u	Maniguet de PVC 110 mm per a placa turca	5,23000	€
	BJ11E-0QBQ	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt	74,81000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,20050	€
			Altres conceptes	3,53950	€
P-200	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tap i tots els elements auxiliars.	**113,20**	**€**
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	109,07000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,41730	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,20050	€
			Altres conceptes	2,51220	€
P-201	PJ187-3CPD	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	**61,75**	**€**
	BJ18B-0PMZ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	58,05000	€
			Altres conceptes	3,70000	€
P-202	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	**122,32**	**€**
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	113,65000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-203	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	**59,86**	**€**
	BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	45,74000	€
			Altres conceptes	14,12000	€
P-204	PJ219-3SG6	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	**373,33**	**€**
	BJ219-0RA8	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	364,00000	€
			Altres conceptes	9,33000	€
P-205	PJ21J-3UVP	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**31,20**	**€**
	BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	27,94000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,26000	€
P-206	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment	**289,30**	**€**
	BJ21R-VLSU	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa, per a col·locació superficial, amb control de pressió i temperatura, preu alt	272,63000	€
			Altres conceptes	16,67000	€
P-207	PJ242-3YHI	u	Fluxor per a placa turca, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1´´, i colze d'enllaç a l'alimentació mural	**307,16**	**€**
	BJ242-0RXA	u	Fluxor per a placa turca, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de diàmetre 1´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural	278,75000	€
			Altres conceptes	28,41000	€
P-208	PJ32-3EGS	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**27,26**	**€**
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	25,77000	€
			Altres conceptes	1,49000	€
P-209	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**28,80**	**€**
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	27,70000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-210	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**18,02**	**€**
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000	€
			Altres conceptes	3,72000	€
P-211	PJ40-HA2B	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	**28,52**	**€**
	BJ4Z-H68O	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	27,38000	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-212	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**156,21**	**€**
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	151,17000	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-213	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	**73,67**	**€**
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	68,52000	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-214	PL20-6TWY	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut <6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Inclou	**23.216,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			legalització de la instal·lació executada i entrega documental segons normativa vigent.		
	BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1.456,82000	€
	BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	18.293,47000	€
			Altres conceptes	3.465,71000	€
P-215	PM32-DZ45	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**37,15**	**€**
	BM33-0T4L	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	33,36000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
			Altres conceptes	3,40000	€
P-216	PM32-DZ49	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**62,95**	**€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	62,43000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-217	PM93-B308	u	Trasllat i instal·lació de parallamps existent (en antic edifici a enderrocar) a nova torreta instal·lada, amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets. Inclou execució de nova presa a terra segons normativa (actualment hi ha una executada), incloent conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació. *NOTA: L'empresa constructora haurà de contactar i seguir les directrius estipulades per l'empresa que realitza el manteniment i control del parallamps, la qual establirà la valoració exacta de les tasques a realitzar o en el seu defecte, dites tasques les realitzarà la mateixa empresa de control i manteniment.	**3.716,47**	**€**
	BM91-0T76	u	Presa a terra amb conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació.	3.250,00000	€
			Altres conceptes	466,47000	€
P-218	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**6,15**	**€**
	BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,29000	€
			Altres conceptes	1,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-219	PPA0-HA53	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa	**191,13**	**€**
	BPA1-H5R2	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	167,59000	€
			Altres conceptes	23,54000	€
P-220	PPA0-HA5E	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament	**78,79**	**€**
	BPA0-H77J	u	Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables	66,82000	€
			Altres conceptes	11,97000	€
P-221	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	**90,11**	**€**
	BQ15-H6PU	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	87,28000	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-222	PQ13-IXIK	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller, ancorat a dau de formigó	**457,08**	**€**
	BQ12-IXIH	u	Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller	425,88000	€
			Altres conceptes	31,20000	€
P-223	PQ14-5Z6C	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra	**1.158,36**	**€**
	BQ13-15LA	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació encastat	1.141,88000	€
			Altres conceptes	16,48000	€
P-224	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó	**229,72**	**€**
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	193,82000	€
			Altres conceptes	35,90000	€
P-225	PQ30-6UJX	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, model ATLANTIDA de Santa&Cole o equivalent. Connectat a la xarxa pública general de subministrament d'aigua. Inclou comptador.	**2.724,92**	**€**
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	34,47000	€
	BQ30-1DCW	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	2.549,23000	€
			Altres conceptes	141,22000	€
P-226	PQ83-HA7O	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	**179,30**	**€**
	BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC	161,55000	€
			Altres conceptes	17,75000	€
P-227	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la	**211,67**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			paret i als mòduls laterals		
	BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	207,78000	€
			Altres conceptes	3,89000	€
P-228	PR410-8TG	u	Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	**159,29**	**€**
	BR410-21TH	u	Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	159,29000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-229	PR4C9-9350	u	Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm	**0,73**	**€**
	BR4C9-25JG	u	Dahlia hybrida en test 11 cm	0,73000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-230	PR60-8Y89	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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	**146,49**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,36640	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	3,53680	€
			Altres conceptes	142,58680	€
P-231	PR61-8ZJ6	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 50x50x40 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	**19,58**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04580	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,60660	€
			Altres conceptes	18,92760	€
P-232	PRA2-4H1O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega	**1,93**	**€**
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,18450	€
			Altres conceptes	1,74550	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

IV_2.4 Pressupost

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	01	PRELIMINARS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6AC-D7DZ	m	**Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt.** Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 58)	2,80	66,000	184,80
2	PC01B1	pa	**Replanteig-Topografia** Replanteig a l'obra per responsable de la constructora o per topògraf acreditat, durant tota la obra sempre que sigui requerit per la pròpia constructora o per part de la DF. - Marcatge d'eixos - Rasants i cotes de nivell (P - 124)	1.420,00	1,000	1.420,00
TOTAL	**Capítol**		**01.01**			**1.604,80**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	02	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
Titol 3	21	Enderrocs	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2110-AKX2	m3	**Enderroc edificac.entre mitgeres,més de 250m3,,h=8 a 10m,obra fàbrica,s/enderroc fonam.ni mitg.,sole** Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc d'escala exterior annexa a l'edifici. (P - 4)	11,58	1.818,000	21.052,44
2	P2110-AKX6	m3	**Enderroc edificac.entre mitgeres,30 a 250m3,,h=4m,obra fàbrica,s/enderroc fonam.ni mitg.,solera,s/se** Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	12,48	196,700	2.454,82
3	P2143-4RQZ	m3	**Enderroc solera form.massa,compres.,càrrega man/mec.** Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de paviment en cas d'existència. (P - 8)	133,19	49,500	6.592,91
4	P2143-4RQT	m2	**Enderroc solera form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,càrrega manual** Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	10,90	3,600	39,24
5	P214R-8GWZ	m2	**Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió** Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 16)	1,78	75,000	133,50
6	P214R-8GWY	m2	**Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual** Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	16,82	20,250	340,61

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	P2145-4RS0	m2	**Arrencada reixa metàl.,m.man.,càrr.man.** Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	7,23	20,850	150,75
8	P2143-HYQW	m2	**Arrencada pavim. panot,compres.,càrrega man/mec.** Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	3,03	97,000	293,91
9	P214P-115ND	m3	**Enderroc mur cont. maçon.,martell trenc.sob/retro,càrrega man/mec.** Enderroc de mur de contenció de maçoneria, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 14)	101,48	59,250	6.012,69
10	P214P-E7JO	m3	**Enderroc fonament correg. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec.** Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 13)	94,69	51,825	4.907,31
11	P230-DAYV	m2	**Apuntalament+estreb.rasa/pou,amés d'1 i fins a 2m,puntal,50% prot.** Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50% (P - 26)	22,38	155,100	3.471,14
12	P21Z0-HGY6	u	**Perforació mur pedra p/formació passamurs,D fins a 200mm,g=entre 50 i 70cm,broca diamant** Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (P - 19)	83,04	5,000	415,20
13	P21Z2-4RXK	m	**Tall en paret,obra ceràm.,6 a 8cm,disc carborún.** Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 20)	7,86	20,000	157,20
14	P214T-10CXQ	m2	**Enderroc envà guix laminat,gfins a 10cm,m.man.,càrrega manual** Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada de totes les capes que conformen l'element, tals com aïllament, guies, junts, etc. (P - 18)	4,80	15,300	73,44
15	P214T-4RQB	u	**Ender.punt. envà ceràm.,g=5-10cm,form.forat passabig.<=30x30,m.man.,càrrega manual** Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	3,00	33,300	99,90
16	P214O-4RNM	m2	**Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega manual** Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	44,47	3,000	133,41
17	P2140-4RRN	u	**Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.** Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	10,93	3,000	32,79
18	P214I-AKZM	m2	**Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.** Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,47	56,500	309,06
19	PC0221B1	pa	**Arrencada grup electr.+dipòsit,a/mitj.manuals,càrr.manual** Desmuntatge i arrencada d'elements d'instal·lacions existents. Inclou arrencada de grup electrògen, desmuntatge de dipòsit de gasoil, etc. i tots els elements que configuren la xarxa d'avastiment auxiliar elèctrica de l'edifici. Inclosa la desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 130)	478,00	1,000	478,00
20	PC0221B2	pa	**Arrencada antena+cablej.superf.,m.man.,càrrega manual** Arrencada d'antena i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 131)	455,00	1,000	455,00

PRESSUPOST

21	PC0221B3	pa	**Enderroc est.met.passera.,mitj.man.+mec.,càrrega manual** Enderroc d'estructura metàl·lica de passera i escala amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou enretirada elements auxiliars com rel·ligues, esglaons, etc. (P - 132)	885,00	1,000	885,00
22	PC0221B4	pa	**Desmunt i enretirada mobiliari** Desmunt de tot el mobiliari interior de l'edifici. (P - 133)	590,00	1,000	590,00
23	PC0221B5	pa	**Desmunt/munt.planxa alumini façana p/pas provisional** Desmuntatge i posterior muntatge de planxa d'alumini i tancament de façana existent de l'edifici executat en Fase I, per obertura provisional per pas d'accés públic a l'edifici. (P - 134)	775,00	1,000	775,00

TOTAL Titol 3 **01.02.21** **49.853,32**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	02	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	22	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2252-549T	m3	**Estesa+picon.sòl adeq.aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,dessec.** Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (P - 23)	10,16	934,700	9.496,55
2	P225M-IZM2	m3	**Rebliment costat construccions o en extradósmur de contenció, material filtrant reciclat compactat u** Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb material filtrant reciclat compactat, en obres d'urbanització (P - 25)	60,66	66,600	4.039,96
3	P221B-EL6Z	m3	**Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de combustible,+càrr.mec.s/camió** Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 21)	7,00	39,710	277,97
4	P221F-A8IG	m3	**Excavació p/soterr.,hfins a 6m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+càrr.directa** Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 22)	1,97	380,000	748,60

TOTAL Titol 3 **01.02.22** **14.563,08**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	02	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	23	Gestió de residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0G	m3	**Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 5 i fins a 10km** 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 - 28)	6,03	542,250	3.269,77
2	P2R3-FIND	m3	**Transp.terres contaminades,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 5 i fins a 10km** Transport de terres contaminades 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 5 i fins a 10 km (P - 27)	5,07	504,000	2.555,28

PRESSUPOST

3	P2RA-EU34	m3	**Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus** Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	21,30	542,250	11.549,93
4	P2RA-EU3W	m3	**Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus** Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 30)	9,30	504,000	4.687,20

TOTAL Titol 3 **01.02.23** **22.062,18**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3	31	Sabates i bigues de fonament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-M28H	m3	**Form.rases/pous fonam.,formigó per armar +addit. hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/** Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 33)	132,09	33,460	4.419,73
2	P310-D51N	kg	**Arm.rases i pous AP500S barres corrug.** Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 31)	1,53	1.223,850	1.872,49
3	P311-DQ6G	m2	**Encofrat tauler rasa/pou fonament** Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 32)	26,34	131,450	3.462,39
4	P7J3-DN9K	m2	**Formació junt dilat.,planxa EPS,g=20mm** Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 68)	9,96	25,050	249,50

TOTAL Titol 3 **01.03.31** **10.004,11**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3	32	Murs de contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P324-I65Y	m3	**Formigonament de murs de contencióh<=6m,formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 quant.ciment 275kg/** Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 37)	124,76	62,100	7.747,60
2	P320-D6Y8	kg	**Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=6m** Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 34)	1,73	4.818,750	8.336,44
3	P322-D756	m2	**Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,1c.,h<= 6m** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una	31,88	37,400	1.192,31

			cara, d'una alçària <= 6 m (P - 36)			
4	P322-D740	m2	**Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 6m** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m. Inclou la possible substitució d'encofrat per una de les cares amb taulons de fusta de pi recuperable, donades les possibles dificultats en la formació dels encofrats a dins de l'edifici existent. (P - 35)	24,73	289,200	7.151,92
5	P7JF-B2ZL	m	**Segell.junt.hidroexppoliuretà,secció 2x1cm,col.interior junt** Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt (P - 69)	15,62	105,000	1.640,10

TOTAL Titol 3 **01.03.32** **26.068,37**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3	33	Formigó de neteja

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	**Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió** Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 38)	12,89	81,536	1.051,00

TOTAL Titol 3 **01.03.33** **1.051,00**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titol 3	34	Solera de formigó armat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93L-B3E1	m2	**Solera 20cm gruix form.no estructural HNE-15/B/20 abocat bomba** Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba. Inclou formació de talons perimetrals segons l'indicat a la documentació gràfica del projecte. (P - 88)	35,92	206,000	7.399,52
2	P9Z3-DP5B	m2	**Armadura d/llosa form. AP500SD,malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD** Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 104)	3,83	206,000	788,98
3	P924-DX70	m2	**Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70mm,estesa+picon.** Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 86)	5,88	206,000	1.211,28
4	P7B2-5RJ8	m2	**Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh.** Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 63)	1,44	130,000	187,20

TOTAL Titol 3 **01.03.34** **9.586,98**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	04	ESTRUCTURES

Titol 3	41	Pilars

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4510-I1VL	m3	**Form.p/pilar, formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, b** Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 39)	147,08	1,224	180,03
2	P4BE-FIVO	kg	**Arm.pilars AP500S barres corrug.** Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 43)	1,54	136,903	210,83
3	P4DH-DQL0	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,p/revestir,h<=5m** Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (P - 48)	24,35	8,160	198,70
4	P4DH-DQIA	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat motlle cartró,pilar circ.D=35cm,form.vist,h<=5m** Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 47)	23,91	3,740	89,42

TOTAL Titol 3 **01.04.41** **678,98**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	04	ESTRUCTURES
Titol 3	42	Sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4595-II5G	m3	**Formigonament p/sostre retic.formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/c** Formigonament per a sostre nervat reticular amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 41)	122,96	35,424	4.355,74
2	P4BF-D7A5	kg	**Armadura p/sostre retic. AP500S barres corrug.** Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 44)	1,68	2.883,600	4.844,45
3	P4DI-DQ9N	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat p/sostre retic.,h<= 5m tauler,entram.taulons fusta** Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat de taulons de fusta (P - 49)	27,13	213,000	5.778,69
4	P4D1-ELMS	m2	**Alleug. p/sostre nervat amb casset.mort.ciment 70x23cm h=25cm** Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària (P - 45)	11,79	336,000	3.961,44
5	P7J3-DN9K	m2	**Formació junt dilat.,planxa EPS,g=20mm** Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 68)	9,96	51,000	507,96

TOTAL Titol 3 **01.04.42** **19.448,28**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	04	ESTRUCTURES
Titol 3	43	Murs

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-I50U	m3	**Form.p/mur,formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba** Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 40)	123,10	12,384	1.524,47
2	P4BC-43MU	kg	**Armadura p/mur AP500S barres corrug.** Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 42)	1,74	1.188,400	2.067,82
3	P4DG-3XSP	m2	**Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3m,form.vist** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 46)	36,20	26,006	941,42
TOTAL	**Titol 3**		**01.04.43**			**4.533,71**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-7BJJ	m2	**Paret tanc.recolzada,p/revestir,14cm,maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1m** Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 55)	39,90	13,693	546,35
2	P6182-44Z5	m2	**Paret tanc. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:8** 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 (P - 56)	31,86	54,000	1.720,44
3	P654-12ZM3	m2	**Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N108mm / 600mm(48mm),2xA(15mm)+MW-roca R >=1,0** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 57)	56,94	244,119	13.900,14
4	P83EC-98QL	m2	**Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,78/600(48),A(15mm)+ l(15mm)+MW-roca** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou col·locació de bandes autoadhesives acústiques perimetrals en trobades amb altres paraments. (P - 73)	42,90	186,091	7.983,30
5	PC05B1	m2	**Substitució placa hidròfuga** Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de	4,18	357,080	1.492,59

PRESSUPOST

			la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (P - 125)			
6	PC05B2	m2	**Substitució placa RF** Subministrament i col·locació de placa de guix laminat resistent al foc RF i espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (P - 126)	4,13	271,008	1.119,26
7	PC05B3	m2	**Substitució placa hidròfuga-RF** Subministrament i col·locació de placa de guix laminat hidròfuga i resistent al foc RF d'espessor 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, en substitució de placa estàndard (A) de guix laminat. (El preu de la partida ha de fer referència a l'increment respecte la placa estàndard de guix laminat inclosa en les partides de tancaments). (P - 127)	2,07	203,740	421,74
8	P5Z25-50UX	m2	**Solera supermaó,500x200x40mm,morter 1:8,sob/envanets** Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort. Inclou capa compressió superior amb malla electrosoldada de #15x15:6mm (P - 53)	18,62	2,100	39,10
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**27.222,92**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	06	REVESTIMENTS
Titol 3	61	Arrebossats i enguixats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P815-3FLE	m2	**Enguixat bona vista,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6** Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 71)	8,57	53,960	462,44
TOTAL	**Titol 3**		**01.06.61**			**462,44**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	06	REVESTIMENTS
Titol 3	62	Celrasos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNB	m2	**Cel ras,placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada,entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm** Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 76)	32,61	110,400	3.600,14
2	P846-9JN9	m2	**Cel ras,placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm** Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 75)	36,00	80,460	2.896,56

3	P84O-AHFB	u	**Registre cel ras guix lam. portella 50x50cm2,marc acer galv.+fulla acer galv. lacat,g=52mm,col.perf.** Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 78)	24,74	6,000	148,44
4	P84J-9JRQ	m2	**Cel ras regist.PGL amb acabat llis,1200x600mm g=12,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils p** Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 77)	34,02	12,000	408,24

TOTAL	**Titol 3**	**01.06.62**	**7.053,38**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	06	REVESTIMENTS	
Titol 3	63	Escopidors i coronaments	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8J5-47DM	m	**Coronament paret g<7,5cm,p.artif.gris,polida,2escaire,mort.1:2:10** Coronament de paret de 7,5 cm de gruix, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment gris, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada peça per murs <35cm. (Preu compra: 44,32eur/m2) (P - 84)	45,71	33,000	1.508,43

TOTAL	**Titol 3**	**01.06.63**	**1.508,43**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	06	REVESTIMENTS	
Titol 3	64	Aplacats i enrajolats	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-3NUQ	m2	**Enrajolat vert.int.,h<= 3m,rajola ceràm.prems. esmalt.matrajola de València,rectang/quadr. 16 a 25 p** Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu compra: 13,87eur/m2) (P - 72)	24,17	240,670	5.816,99

TOTAL	**Titol 3**	**01.06.64**	**5.816,99**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	06	REVESTIMENTS	
Titol 3	65	Pintura	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8N	m2	**Pint.horitz.guix,pintura cola llis 1fons+2acab.** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 80)	3,73	202,860	756,67

2	P89I-4V8O	m2	**Pint.vert.guix,pintura cola llis 1fons+2acab.** Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 81)	2,95	317,720	937,27
3	P89J-4UDL	m2	**Pintat vert.acer, pintura part.met. 2capes imprimació antioxidant +2acabat** Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 82)	12,69	100,000	1.269,00
4	P894-4V9A	m2	**Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab.** Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 79)	25,76	30,000	772,80
5	P8B3-HZ62	m2	**Pintat antigraffiti parament de pedra, ceràmica, morter o formigó,producte decapant,imprimació antig** Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (P - 83)	18,82	67,900	1.277,88

TOTAL	**Titol 3**	**01.06.65**	**5.013,62**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	07	IMPERMEABILITZACIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P761-4IG4	m2	**Membrana denst. 1,2kg/m2,g=1mm,làm.butil,col.adh.adhesiu cautxú+segellat 10x6 mm,massilla** Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla de cautxú EPDM (P - 59)	23,58	219,100	5.166,38
2	P7B1-6Q3S	m2	**Geotèxtil feltre PP teix.,110 a 130g/m2,s/adh.** Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 62)	2,56	350,000	896,00
3	P783-8D32	m2	**Imperm.parament,em.bitum.imperm. EB <= 2kg/m2,dues capes** Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 60)	10,58	9,650	102,10
4	P791-8A6Z	m2	**Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec.** Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 61)	20,57	134,500	2.766,67
5	P5ZD3-H8MS	m	**Minvell fixat parament planxa Al g=0,7mm,desen=45cm,fix.mecàniques** Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou segellat amb junt de silicona hidròfuga antifungida en perímetre superior de planxa. (P - 54)	14,20	36,000	511,20

TOTAL	**Capítol**	**01.07**	**9.442,35**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	08	AÏLLAMENTS	

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C40-5O0F	m2	**Aïllament feltre MW-roca 20 a 25kg/m3,g=60mm 1,5m2·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.s/adh.** Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 65)	4,89	165,000	806,85
2	P7C10-65PY	m2	**Aïll.amorf,g=6cm,escuma PUR,35kg/m3,projec.** Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (P - 64)	31,18	20,000	623,60
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**1.430,45**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	09	PAVIMENTS
Titol 3	91	Paviments interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57PX	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=8cm,mort.ciment 1:6** Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 87)	12,63	174,600	2.205,20
2	P9D5-365K	m2	**Paviment int.rajola gres extruït s/esmalt.(C1)-polir,rectang/quadr. 16 a 25 peces/m2,preu altadhes.** Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir (C1) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 21,20eur/m2) (P - 94)	38,60	89,150	3.441,19
3	P9D5-365B	m2	**Paviment int.rajola gres extruït s/esm. antillis.(C2),rectang/quadr. 16 a 25 peces/m2,preu altadhes.** Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (C2) de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (Preu rajola: 24,73eur/m2) (P - 93)	41,49	70,250	2.914,67
4	P9M1-8D2Z	m2	**Pavim. continu,2c.resina sintèt.,1,6kg/m2** Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2. Inclou formació de sòcol sobre mitja canya. (P - 99)	24,56	47,300	1.161,69
5	P9U1-HCHJ	m	**Mitja canya,radi=6cm morter** Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 100)	9,47	29,500	279,37
6	P9U8-4Z7T	m	**Sòcol rajola gres extruït s/esmalt.-polir,h=10cm,col.adhes.rajola C1,beurada CG1** Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 101)	7,20	180,610	1.300,39
7	P9ZD-4ZED	m	**Tapajunts pavim.30mm,perf.neoprè+alum.,prèv.supo.** Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 105)	161,74	3,000	485,22
TOTAL	**Titol 3**		**01.09.91**			**11.787,73**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	09	PAVIMENTS
Titol 3	92	Paviments exteriors

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-DMXU	m2	**Paviment panot vorera gris,25x25x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:8** Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda. (P - 95)	32,71	97,000	3.172,87
2	P967-E9VD	m	**Peça form.vora., MC,A1 (20x14cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15/P/40 h=10 a 20cm,rejunt. mort.r** Peça recta de formigó per a vorades, tipus T1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. Inclou formació de trams en rampa per facilitar accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda. (P - 90)	28,06	85,000	2.385,10
3	P981-EU01	m	**Rampa p/gual s/Aj,peçapeça form.guals,peatonals MC+incl.pec.relleu,gris,sob/form.no est. for** Formació de rampa de gual segons directrius Ajuntament de Caldes de Montbui i seguint Ordre TMA/851/2021 de 23 de Juliol, inclou rebaix de paviment de vorera, peça de formigó per a gual monocapa per a posició central, formació amb peces de panot, col·locació de peces amb relleu segons normativa local per indicadors per a persones amb discapacitat visual, etc., totes les peces de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 91)	42,62	9,200	392,10
4	P9J0-HAGZ	kg	**Perfil acer galv.fix.mec.** Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 97)	6,55	50,000	327,50
5	P9J3-6YX5	m2	**Pelfut coco,g=17mm,color,col.s/adh.** Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat sense adherir (P - 98)	38,85	6,500	252,53
6	P5Z14-4ZB4	m2	**Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,superf.aplanada** Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 51)	10,94	140,000	1.531,60
7	P5Z20-FJ31	m2	**Capa prot. rajola ceràm.comú,col.morter 1:2:10** Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 52)	20,25	140,000	2.835,00
8	P9F3-W4KU	m2	**Paviment peça doble capa form. 20x30cmx6cm,granulat vist, preu alt, p/paviment,col.mort. 1:4 + rebl.** Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 6 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts. (Preu compra: 32,81eur/m2) (P - 96)	40,02	76,000	3.041,52
9	P9VF-I3LC	m	**Form.esglaó form.no estructural HNE-15/P/10** Formació d'esglaó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm (P - 103)	25,74	20,500	527,67
10	P9VE-B6K0	m	**Esglaó formigó pref.,1 secc.escair.,34x18cm,bisell,buixardat,gris,col.mort.M7.5** Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (P - 102)	62,66	20,500	1.284,53

PRESSUPOST

11	P9A2-DN50	m3	**Paviment sauló,estesa+picon.98%PM** Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 92)	25,85	41,250	1.066,31
12	P924-DX6T	m3	**Subbase,grava reciclat form. 40 a 70mm,estesa+picon.** Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 85)	20,22	41,250	834,08
13	P966-H97N	m	**Vorada recta acer corten,8x300mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40** Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 89)	61,79	46,000	2.842,34

TOTAL Titol 3 **01.09.92** **20.493,15**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 10 FUSTERIA ALUMINI
Titol 3 11 Fusteries d'alumini

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF9-5TH9	u	**Porta alumini lacat RAL,1bat.,90x250cm,perf.preu sup.,col.** Porta d'alumini lacat color RAL, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior (P - 108)	972,15	1,000	972,15
2	PAFA-7QXB	u	**Fulla fixa alumini lacat RAL,trenc.pont tèrmic,130x250cm,preu sup.,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 130x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 109)	646,10	1,000	646,10
3	PAFA-7R16	u	**Fulla fixa alumini lacat RAL,trenc.pont tèrmic,180x250cm,preu sup.,classif. 4 9A C5** Fulla fixa d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 110)	890,37	1,000	890,37

TOTAL Titol 3 **01.10.11** **2.508,62**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 10 FUSTERIA ALUMINI
Titol 3 12 Envidraments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1C-BQNB	m2	**Vidre aïllant, baixa emissivitat 6+6.1 but.transparent / 12 / 6+6.1 but.transparent, col.perf.neop.** Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 148)	137,90	9,300	1.282,47

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.10.12** **1.282,47**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 11 FUSTERIA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQB-B7Z8	u	**Porta block bat.fus,int.,bat.,g=40mm,a=80cm,h=210cm,lacat,cares llis.+accessoris,joc manetes,llau.cr** Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà (P - 111)	336,75	4,000	1.347,00

TOTAL Capítol **01.11** **1.347,00**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 12 SERRALLERIA
Titol 3 21 Portes i elements practicables

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QV3	u	**Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 120,1bat.,80x205cm,preu alt,antipàn.+cont.accés.col.** Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Inclou retenidors electromagnètics en cas necessàri i compàs de tancament automàtic. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital. (P - 114)	632,38	2,000	1.264,76
2	PAS2-5QT4	u	**Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,1bat.,80x205cm,preu sup.,antipàn.col.** Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 113)	359,14	1,000	359,14
3	PAS2-5QNO	u	**Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 90,1bat.,80x205cm,preu sup.,col.** Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada (P - 112)	487,59	3,000	1.462,77
4	PAD0-617L	u	**Porta planxa ac.galv.,1bat.,215x90cm,reix.vent.+cont.accés,col.** Porta de planxa d'acer galvanitzat antivandàlica, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, col·locada. Pas lliure de porta 80x210cm. Inclou control d'accés amb targeta i lector d'empremta digital. (P - 106)	181,06	1,000	181,06
5	PAD0-H8WK	u	**Porta perfo.ac.,1bat.,210x90cm,pany+clau+passad.,col.** Porta de planxa d'acer antivandàlica, d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany, clau i passadors, col·locada. Obertura única exterior. Inclou espiell amb portella. (P - 107)	227,45	1,000	227,45

TOTAL Titol 3 **01.12.21** **3.495,18**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 12 SERRALLERIA
Titol 3 22 Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PC122201	u	**Passera metàl. s/perfils acer S275JR, religa galv.+barana** Passera metàl·lica amb estructura d'acer S275JR, de perfils laminats tipus HEB i UPN, plataforma de recolzament i pas amb reixat d'acer tipus religa de 1,2m d'amplada format per panells de 2.65 x 1,2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, amb acabat galvanitzat. Baranes amb les mateixes característiques. Inclou execució de dau de formigó sobre vorera existent, inclou passamà tubular de 50mm de diàmetre. (P - 135)	3.121,87	1,000	3.121,87

TOTAL	**Titol 3**	**01.12.22**	**3.121,87**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	13	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
Titol 3	31	Proteccions i baranes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-DIS1	m	**Barana acer cort.,passamà acer diàm.=50 mm,trav.inf.,munt./150cm,plafó planxa acer corten g=6mm,c** Barana d'acer corten, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer corten doblegada de 6 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter i fixacions mecàniques. (P - 115)	130,27	20,000	2.605,40
2	PB12-I6TO	m	**Barana acer galv.,passamà rect.60x40mm,muntants tub 60x40 c/100cm,malla electr.tramex 95x130mm g=2,** Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rectangular de 60x40 mm, muntants de tub 60x40 cada 100 cm, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat tipus tramex, de 95x130 mm i 2,7 mm de gruix amb emmarcat de tubs de 50x30x2 mm i pipetes de connexió, de 90 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 116)	140,51	20,000	2.810,20
3	PB1C-61TY	m	**Passamà tub rodó D=30 a 50mm,col.suports perfil acer D=15mm c.2m,ancor.obra anc.mort.,2 capes antiox** Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 117)	33,32	4,000	133,28

TOTAL	**Titol 3**	**01.13.31**	**5.548,88**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	13	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
Titol 3	32	Senyalitzacions	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA2-FII3	m2	**Marca vial superficial P-NR, pint.acrílica, manual** Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (P - 120)	16,44	20,000	328,80
2	PB91-DXV6	m2	**Cartell p/inf.corp. alumini anoditzat acabat pintura n/reflectora, fixat suport** Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (P - 118)	270,33	2,000	540,66
3	PBBH-DVFD	u	**Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec.** Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1,	54,91	6,000	329,46

			fixada mecànicament (P - 123)			
4	PBBF-DUJN	u	**Placa circ. p/senyal.tràn. acer galv.+pint. d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec.** Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 122)	70,46	6,000	422,76
5	PC133201	u	**Panell lum.caixa acer galv.,+metacr.rètol policia, 120x80cm** Subministrament i instal·lació de panell lumínic indicatiu de ´´Policia Local´´ segons disseny i indicacions de la DF. de 120x80cm, amb cos d'acer galvanitzat, frontal amb metacrilat i serigrafia en planxa d'acer de 6mm d'acer inoxidable. Connectat a la xarxa elèctrica i encesa amb fotocèl·lula lumínica. No inclou màstic d'acer de suport. Completament muntat i en funcionament. (P - 136)	2.959,03	1,000	2.959,03
6	PBB1-HB49	u	**Base acer galv. p/fixació fonament tub d:168 mm sup.senyal trànsit, fixada dau formigó** Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 perns roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 121)	138,82	1,000	138,82
7	PB92-FIIM	u	**Placa senyal.int.acer llisa,alfanum.,20x13cm,suport,fix.mec.** Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 119)	30,31	1,000	30,31
8	PC1332B1	pa	**Despl.,trasllat armari senyal lumínica trànsit existent** Desplaçament i trasllat a nova ubicació d'armari i instal·lacions de senyal lumínica existent de trànsit. Inclou totes les tasques necessàries per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució per a la correcta implantació i instal·lació de la mateixa, mitjans auxiliars, components, i substitució d'elements afectats al llarg de la intervenció. Inclou obra civil necessària i totes les operacions auxiliars per a la total instal·lació i reubicació de la mateixa en el nou emplaçament. (P - 137)	0,00	821,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.13.32**	**4.749,84**
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	14	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	
Titol 3	41	Baixants i col·lectors	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5M-50TY	m	**Drenatge tub ranur.PVC D=160mm** Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 174)	14,32	37,000	529,84
2	PD781-WBOB	m	**Claveguerón tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN110,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.clav** Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 176)	24,64	33,900	835,30
3	PD781-WBOC	m	**Claveguerón tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN125,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.clav** Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color	25,92	25,500	660,96

taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 177)

TOTAL Titol 3 **01.14.41** **2.026,10**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 14 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Titol 3 42 Elements xarxa evacuació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD34-B28U	u	**Pericó sifònic-placa prefab. PVC,300x300x300mm +tapa cega,col.** Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 172)	33,94	2,000	67,88
2	PD5B-5W1M	m	**Canal form.polímer,a=100mm,h=60 a 100mm,+perfil lat.,reixa acer inox. perforada cl.A15+tanca solera** Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 173)	155,47	5,400	839,54

TOTAL Titol 3 **01.14.42** **907,42**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 15 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ
Titol 3 51 Ventilació mecànica banys

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF21-EUM8	m	**Tub acer galv.sold.(W),5´´,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.baix,col.superf.** 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 baix i col·locat superficialment (P - 185)	85,56	48,000	4.106,88
2	PE41-38YT	m	**Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=125mm,col.** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 180)	31,14	20,500	638,37
3	PC155101	u	**Grup vent.mec.,higro., 4 boques, diam.125mm, 58W** Subministrament i instal·lació de grup de ventilació higrorregulable de ventilació mecànica controlada amb 4 embocadures de diàmetre 80 mm pivotant i una embocadura de diàmetre 125 mm, motor monofàsic, IP 44, 58 W de potència absorbida, nivell de pressió sonora de 34 dB(A), Tipus S&P OZEO FLAT H o equivalent, muntat en celràs, amb taps d'obturació per les embocadures no utilitzades, incloent-hi el subministrament i instal·lació de fixacions antivibratories per l'absorció de vibracions.Completament muntat i en funcionament. (P - 138)	254,83	1,000	254,83

TOTAL Titol 3 **01.15.51** **5.000,08**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 15 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ
Titol 3 52 Ventilació vestíbuls independència

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF21-EUMC	m	**Tub acer galv.sold.(W),6´´,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.baix,col.superf.** Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=265,1 mm i DN= 250 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 186)	117,00	26,000	3.042,00
2	PEKM-48DD	u	**Reixeta retorn quadrícula,300x300mm,16/12,5mm recta,fixada bastiment** Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 184)	30,63	2,000	61,26

TOTAL Titol 3 **01.15.52** **3.103,26**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 16 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3 61 Instal·lacions generals d'electricitat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC16611	u	**Instal., elèctrica general interior/exterior, incl.cabl./corr./c.deriv.** Subministrament i instal·lació completa de la xarxa elèctrica i d'enllumenat de la Fase II, interior i exterior, incloent estesa de cables, conductes de pvc flexible de protecció corrugat, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per la seva correcta instal·lació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I fins quadre general de distribució i quadre de comandament i protecció, segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). No inclou mecanismes. No inclou punts de llum. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior. Inclou entrega de butlletins i documentació administrativa donant d'alta la instal·lació un cop finalitzada. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. **Els tràmits i consultes a realitzar amb la companyia subministradora aniran a càrrec de l'empresa instal·ladora. (P - 139)	8.748,50	1,000	8.748,50
2	EG2DF6M5	m	**Safata reixa+separador acer galv.calent,50mmx500mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 2)	57,86	40,000	2.314,40
3	PG6O-77O1	u	**Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A/250V,a/tapa,IP-44,econòmic,encastada** Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu econòmic, encastada (P - 191)	15,99	34,000	543,66
4	PG6O-77MZ	u	**Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf.** 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 - 190)	18,14	8,000	145,12

5	PG6E-773F	u	**Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat** Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 188)	14,34	8,000	114,72
6	PC16612	pa	**Trasllat+inst.càrreg.vehicles** Trasllat per reubicació i instal·lació d'endoll per càrrega de vehicles existent en nou edifici executat en Fase I de Prefectura de Policia. (P - 140)	135,00	1,000	135,00

TOTAL Titol 3 **01.16.61** **12.001,40**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	16	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3	62	Enllumenat interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH21-AZOR	u	**Downlight encast.led 50000h,circ.,10W,UGR=22,efic.llumin.=60lm/W,no regulable,classe I,alumini,IP20,** Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 192)	82,46	35,000	2.886,10
2	PHV1-HC0O	u	**Infraroig,sensor lux,detector moviments+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris** Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il.luminació i detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 196)	281,05	5,000	1.405,25

TOTAL Titol 3 **01.16.62** **4.291,35**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	16	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 3	63	Enllumenat públic i serveis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHR0-8FYU	u	**Fanal columna acer galv.+pint.,h=10m,4 llumeneres+làmp.LEDs 90W,col.dau form.** Subministrament i instal·lació de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 4 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W,3000k, col·locat sobre dau de formigó. La connexió es realitzarà al quadre existent Q-064. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. La connexió s'establirà des de l'arqueta ubicada al carrer Climent Cuspinera. * NOTA: La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (P - 195)	7.557,84	1,000	7.557,84
2	PG6H-CUJ0	u	**Kit mecanismes,3 elements,3 bases endoll,+marc i bastidor,ext.en sup.** Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície (P - 189)	53,35	1,000	53,35
3	PG04-61UL	u	**Quadre com.+protec.ext.,int.auto.ICP-M 20A,interruptor dif.25A,col.caixa 12 mòd.superf.** Quadre de comandament i protecció per exterior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor	320,68	1,000	320,68

			diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, en superfície, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció (P - 187)			
4	PC1663B1	pa	**Desmunt.+desinstal.,enllumenat exterior existent** Desmuntatge d'enllumenat exterior (públic o de l'edifici actual) existent en edifici actual de la Prefectura de Policia Local, ja siguin fanals, projectors, etc. Inclou tots els elements que composen la instal·lació existent de l'enllumenat exterior tals com conductes, fanals, màstils de subjecció, etc. Completament desinstal·lat. Acopi del material i entrega a empresa subministradora de la xarxa elèctrica local ELECTRA CALDENSE. * NOTA: Les diferents actuacions a efectuar es realitzaran segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (P - 141)	486,20	1,000	486,20
5	PHQE-C0A3	u	**Projector ext.leds <= 80000h,rect.,distrib.simèt.extens.,86W,11880lm,regul.,classe I,cos alumini inj** Subministrament i instal·lació de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Incorpora sistema de telegestió sistema MINOS mitjançant comunicació PLC. Completament instal·lada i connectada a la xarxa d'enllumenat públic. Inclou obra civil necessària, execució d'arqueta a peu de carrer, conducte vertical exterior per façana d'edifici existent i tots els elements secundàris necessaris per a la complerta instal·lació del mateix. * NOTA: El fanal s'ubicarà al carrer Santa Teresa fora de l'àmbit d'intervenció del projecte segons indicacions de la D.F. La instal·lació a efectuar es realitzarà segons les indicacions de l'empresa subministradora de la xarxa elèctrica ELECTRA CALDENSE, així com les diferents operacions es coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa. (P - 194)	3.509,40	1,000	3.509,40

TOTAL Titol 3 **01.16.63** **11.927,47**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3	71	Instal·lacions generals de fontaneria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC177101	u	**Instal. general edifici ACS+IFF** Instal·lació i distribució de fontaneria complerta per la Fase II de l'edifici amb tub multicapa aïllat, amb diàmetres segons taules 4.2 i 4.3 establertes en el CTE HS-4, per xarxa d'ACS i IFF. Inclou recorregut des de xarxa existent Fase I fins a punts de consum, inclou derivacions a recintes humits, ramals d'enllaços als diferents aparells, etc. No inclou claus de pas ni aixetes. En la mesura del possible aniran per celràs, els empotrats aniran protegits amb tubs corrugats i en qualsevol cas aniran enfundats i amb aïllament tant els conductes d'aigua freda com calenta.	6.668,04	1,000	6.668,04

			(P - 144)			
2	PJ211-H7R7	u	**Aixeta pas mural,encastada,llautó cromat,preu alt,1 1/4''** Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (P - 203)	59,86	11,000	658,46

TOTAL Titol 3 **01.17.71** **7.326,50**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3	72	Sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNH	u	**Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.** Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tap i tots els elements auxiliars. (P - 200)	113,20	1,000	113,20
2	PJ187-3CPD	u	**Reixa/protecció,munt.aboc.porcell. vitrif.,preu alt** Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 201)	61,75	1,000	61,75
3	PJ11C-3CYL	u	**Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.** Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 198)	192,77	2,000	385,54
4	PJ11E-3CMD	u	**Placa turca porcell. esmal.,alim.integ.,blanc,preu alt,encasta.pavim.** Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, encastada al paviment i connectada a la xarxa d'evacuació. Inclou formació de sifó, tap i tots els elements auxiliars necessàris. (P - 199)	108,71	1,000	108,71
5	PJ117-3BMN	u	**Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu mitjà,col.mural** Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 197)	119,96	6,000	719,76
6	PJ1Z0-A7OS	u	**Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0.45 a 0.6m,col.fix.mecàniques** Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 202)	122,32	6,000	733,92
7	PJ32-3EGS	u	**Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1´´1/4,enllaç D=40mm,connec.ramal/sifó PVC** Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 208)	27,26	6,000	163,56
8	PJ3D-3FKR	u	**Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1´´1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.** Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 209)	28,80	6,000	172,80

TOTAL Titol 3 **01.17.72** **2.459,24**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3	73	Aixetes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ242-3YHI	u	**Fluxor placa turca,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1´´,colze enllaç** Fluxor per a placa turca, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1´´, i colze d'enllaç a l'alimentació mural (P - 207)	307,16	1,000	307,16
2	PJ219-3SG6	u	**Aixeta monocoman.tempor.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,maniguets** Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (P - 204)	373,33	6,000	2.239,98
3	PJ21J-3UVP	u	**Braç dutxa llautó cromat p/ruix.,munt.superf.,preu mitjà,1/2´´-1/2´´** Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 205)	31,20	6,000	187,20
4	PJ21R-VLTX	u	**Conjunt dutxa a/aixeta termost.,p/dutx.,,control pressió+temperatura,preu alt,col.superf.** Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment (P - 206)	289,30	6,000	1.735,80

TOTAL Titol 3 **01.17.73** **4.470,14**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS
Titol 3	74	Equips ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC177401	u	**Aerotermo ACS,Un.ext, b.calor, aire-aigua, R-32, Aquarea o equiv.,200lit,12kW** Aerotermo per generació d'ACS amb interacumulador de 200 litres, composat per unitat exterior bomba de calor reversible aire-aigua, per a gas R-32, model Aquarea High Performance Monobloc generació H WH-MDC12H6E5 ´´PANASONIC´´ o equivalent, potència calorífica 12 kW (COP 4,74) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 11,4 kW (COP 3,44) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 2°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència calorífica 10 kW (COP 2,73) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior -7°C, temperatura de sortida de l'aigua 35°C), potència frigorífica 10 kW (EER 2,81) (temperatura de bulb humit de l'aire exterior 35°C, temperatura de sortida de l'aigua 7°C), classe d'eficiència energètica A++, alimentació monofàsica, dimensions 1410x1283x320 mm, pes 147 kg, cabal d'aigua en calefacció 34,4 l/min, resistència elèctrica de suport de 6 kW, potència sonora en calefacció/refrigeració 69/68 dBA, pressió sonora en calefacció/refrigeració 52/50 dBA, rang de funcionament de temperatura de l'aire exterior des de -20 fins a 35°C, temperatura de sortida de l'aigua en calefacció des de 25 fins 55°C, temperatura de sortida de l'aigua en refrigeració des de 5 fins 20°C, i mòdul de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, per a control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. (P - 143)	6.340,84	1,000	6.340,84

TOTAL Titol 3 **01.17.74** **6.340,84**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS	
Titol 3	75	Accessoris	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ40-HA23	u	**Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques** Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 210)	18,02	2,000	36,04
2	PJ40-HA2B	u	**Barra p/tovallola,acer inoxidable,d.=18mm,fond.=75mm,llarg.=600mm,col.fix.mecàniques** Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 211)	28,52	4,000	114,08
3	PJ42-HA1L	u	**Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecàniques** Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 212)	156,21	2,000	312,42
4	PJ43-HA1E	u	**Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniques** Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 213)	73,67	2,000	147,34
5	PQ83-HA7O	u	**Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrificat,1800W,Q=3.6m3/min.,instal·lat** Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 226)	179,30	2,000	358,60

TOTAL	**Titol 3**	**01.17.75**	**968,48**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	18	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS	
Titol 3	81	Instal·lacions telecomunicacions	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC188101	u	**Instal., general telecomunicacions** Subministrament i instal·lació de tots els equips generals necessàris per a la complerta adequació i instal·lació del sistema de telecomuncacions generals segons projecte per a l'edifici Fase II. Inclou la disposició de totes les derivacions, registres de pas, connexions i entroncaments amb la xarxa pública en cas necessari, caixes secundàries, etc. Inclou tot el cablejat necessari i equips auxiliars. Tot segons reglament d'infraestructures comuns de telecomunicacions (ICT), RD Llei 1/98 i RD 401/2004. (P - 145)	2.460,00	1,000	2.460,00
2	EG2DDBP2	m	**Safata xapa perforada acer galv.calent,75mmx600mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 1)	95,23	40,000	3.809,20

TOTAL	**Titol 3**	**01.18.81**	**6.269,20**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	18	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS	
Titol 3	82	Instal·lacions CTTV	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC188201	u	**Instal., general CTTV** Subministrament i instal·lació d'elements que composen la totalitat de la instal·lació de CTTV de la Fase II, interior i exterior, incloent mecanismes, cablejats, cablejats especials, corrugats, caixes de derivació, caixes de mecanismes, materials auxiliars, etc. Tot connectat a la xarxa executada durant la Fase I i fins al centre de control de l'edifici, amb quadre general de distribució, quadre de comandament i protecció. No inclou càmeres. Instal·lació completament muntada i en funcionament. Inclou replanteig d'instal·lació interior i exterior, caixes de derivació, mecanismes, etc. Inclou realització de proves de monitoratge i transmissió d'àudio i video correctament. *Tots els materials subministrats i instal·lats en obra disposaran de segells de qualitats homologats i/o de marcatge CE. No seran acceptats els materials sense distintius de qualitats no regulats per la normativa vigent. *El cablejat serà per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal també inclòs a la partida. (P - 146)	4.106,00	0,000	0,00
2	PPA0-HA53	u	**Càmera fixa p/CTTV,color, CCD1/3",res=480 lin,>=0,5lux,(F1.2),C/CS, 230Vac,AES,ATW,DC-Iris,muntada** Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 219)	191,13	4,000	764,52
3	PPA0-HA5E	u	**Carcassa policarbonat, p/càmera fixa de CTTV,p/interior IP66, suport paret pas cable** Carcassa de policarbonat per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament (P - 220)	78,79	4,000	315,16
4	PC188202	u	**Redirecc.,càmera existent, s/desplaç.** Redireccionament de càmera interior sense desplaçament de la seva ubicació actual, per enfocar cap a nou punt crític de control segons indicacions en documentació gràfica. (P - 147)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.18.82**	**1.079,68**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol	19	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEB0-9JXB	u	**Cortina aire p/ventil.+calef.+resist.elèctrica,vel.aire de 8 a 10m/s,pot.cal.2 a 5kW,cabal màx.1000** Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 2 a 5 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 230 V monofàsica, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural (P - 181)	404,16	1,000	404,16
2	PEG6-5ZPA	u	**Bomba partida mural,3.7 a 4.2kW/4.2 a 4.7kW,A++/A++,230V,R32,preu sup.,col.** Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012,	953,21	1,000	953,21

			alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada (P - 183)			
3	PEG5-5ZTJ	u	**Bomba part.casset. 4 vies,800x800mm,3.7 a 4.2kW/4.2 a 4.7kW,A/A+230V,R32,encast.cel ras** Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, potència calorífica nominal de 4.2 a 4.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras (P - 182)	1.135,89	2,000	2.271,78

TOTAL	**Capítol**	**01.19**		**3.629,15**
Obra		01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol		20	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ49	u	**Extintor manual CO2,2kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 216)	62,95	1,000	62,95
2	PM32-DZ45	u	**Extintor manual pols seca poliv.,2kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 215)	37,15	4,000	148,60
3	PMS0-6Z0C	u	**Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,làmi.polièster/adhes.,col.adherit** Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 218)	6,15	6,000	36,90
4	PH56-61US	u	**Llum emerg.+senyal.+làmp.llum emerg.fluores.no permanent,170 a 200lm,auton<2h,col.,obert.regata,tub** Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 193)	217,96	14,000	3.051,44
5	P7DC-FIKI	u	**Segell.canonada EI-120,D=125mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols** Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 66)	48,94	20,000	978,80
6	P7DD-65O7	m2	**Tallaf.safata cables calaix metàl.114x102mm+material intumes.,EI-240,encast.paret** Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret (P - 67)	136,56	10,000	1.365,60
7	P83EH-A7PS	m2	**Formació calaix pl.guix lam.,col.perf.mestres 3xF(15)** Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una (P - 74)	93,91	30,000	2.817,30

8	PM93-B308	u	**Trasllat+ inst.parallamps PDC electrònic,temps enceb.60µs,niv.protec.I-r80,II-r** Trasllat i instal·lació de parallamps existent (en antic edifici a enderrocar) a nova torreta instal·lada, amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, model CONIC PLUS-C o equivalent, format per bloc energètic, disposant d'aïllament estanc i via d'espurnes. Protecció a Nivell 1/ 67m, Nivell 2/77m, Nivell 3/92m i Nivell 4/107m. Ternimal fabricat en acer inoxidable AISI 316. Disposa d'assajos de Laboratori de l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) de Valencia., en compliment a la Normativa CTE SUA-8, UNE 21.186:2011, NF C 17-102, UNE-EN 50.164, UNE-EN 62.305, REBT., màstil de 6m de longitud d'acer galvanitzat, suports d'acoplament i peça d'adaptació de màstil a parallamps, abraçaderes, maneguets. Inclou execució de nova presa a terra segons normativa (actualment hi ha una executada), incloent conducte de protecció de 3m de longitud d'acer galvanitzat, cable de coure nu de 50mm2, pica d'acer de coure de 2000mm de longitud, arqueta de registre. Petit material necessari per la complerta instal·lació. Totalment instal·lat d'acord amb la Normativa UNE 21.186:2011. Inclou peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou certificació final de la instal·lació. *NOTA: L'empresa constructora haurà de contactar i seguir les directrius estipulades per l'empresa que realitza el manteniment i control del parallamps, la qual establirà la valoració exacta de les tasques a realitzar o en el seu defecte, dites tasques les realitzarà la mateixa empresa de control i manteniment. (P - 217)	3.716,47	1,000	3.716,47

TOTAL	**Capítol**	**01.20**		**12.178,06**
Obra		01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol		21	INSTAL·LACIONS CONTRA GAS RADÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5M-50UI	m	**Drenatge tub ranur.PVC D=100mm** Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent. (P - 175)	8,53	25,000	213,25
2	P7R1-HIW5	m2	**Barrera radó làmina bet.modif. ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 40/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif. gas r** Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 70)	19,22	136,000	2.613,92
3	PC21011	u	**Detec.,gas Radó,+senyal alarma** Subministrament i col·locació de sonda de detecció de gas Radó i sistema de senyal d'alarma per activació de caixa extractora. S'inclou accessoris i connexionat. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 149)	357,04	2,000	714,08

TOTAL	**Capítol**	**01.21**		**3.541,25**
Obra		01	Pressupost E24052_24_F2	
Capítol		22	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ	
Titol 3		21	Jardineria	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	P225A-IZLW	m3	**Estesa terra obra vegetal s/talussos** Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals (P - 24)	20,12	30,125	606,12
2	PRA2-4H1O	m2	**Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.> 30%,sup.< 500m2,corronat+1 sega** Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega (P - 232)	1,93	60,250	116,28
3	PR60-8Y89	u	**Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25 a 35cm,100x100x80cm,m.man.,pend.inferior al 35%,terra exca** Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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 - 230)	146,49	5,000	732,45
4	PR61-8ZJ6	u	**Plant.arbust/arbre petit,cont.=10 a 25l,edificació,50x50x40cm,m.man.,pend.inferior al 35%,terra exca** Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 50x50x40 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 - 231)	19,58	10,000	195,80
5	PR410-8TGL	u	**Subministrament Acacia saligna (A.cyanophylla) perím=20 a 25cm,pa terra D>=45cm,h>=54cm s/NTJ** Subministrament d'Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (P - 228)	159,29	5,000	796,45
6	PR4C9-9350	u	**Subministrament Dahlia hybrida test 11cm** Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm (P - 229)	0,73	10,000	7,30

TOTAL Titol 3 **01.22.21** **2.454,40**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	22	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ
Titol 3	22	Mobiliari urbà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ14-5Z6C	u	**Banc form.,polit,llarg.=150cm,s/respatller,col.encast.terra** Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra (P - 223)	1.158,36	3,000	3.475,08
2	PQ13-IXIK	u	**Banc metàl·lic fosa dúctil epoxi+poliuretà,llarg.=206cm,sup.fosa dúctil,+respatller,dau form.** Banc metàl·lic de fosa dúctil imprimació epoxi i pintura poliuretà, de llargària 206 cm, amb suports de fosa dúctil, amb respatller, ancorat a dau de formigó (P - 222)	457,08	6,000	2.742,48
3	PQ22-DJJU	u	**Paperera peu,planxa despleg.ac.galv.,cap.=60l,p/col.,p/col.encastada,anc.dau form.** Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó (P - 224)	229,72	5,000	1.148,60
4	PQ30-6UJX	u	**Font exteriorfont p/ext. ´´L´´ acer inox. 50x28cm h 91cm+broc+reixa rect., anc.dau** Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, model ATLANTIDA de Santa&Cole o equivalent. Connectat a la xarxa pública general de subministrament d'aigua. Inclou comptador. (P - 225)	2.724,92	1,000	2.724,92

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.22.22** **10.091,08**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	22	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ
Titol 3	23	Jocs Infantils

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC222301	u	**JMA_0527_Camio bombers** Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0527 Camió de Bombers, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (P - 150)	12.212,49	1,000	12.212,49
2	PC222302	u	**JIN_0646_Molla bus escolar** Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0646, Molla autobús escolar, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (P - 151)	5.727,06	1,000	5.727,06
3	PC222303	u	**JIN_0711_Molla moto** Subministrament i instal·lació de joc infantil model JIN 0711, Moto de molles, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (P - 152)	1.195,48	2,000	2.390,96
4	PC222304	u	**JMA_0525_Jeep tobogan** Subministrament i instal·lació de joc infantil model JMA 0525 Jeep tobogan, de HUSSON International o equivalent, personalitzable amb els colors i logotips de la Policia Local, Bombers, Protecció Civil o ADF de Caldes de Montbui. Ubicació segons documentació gràfica. Inclou 10 anys de garantia. Completament muntat i en funcionament. *Nota: La col·locació requereix 40cm d'encastament en el sauló de la plaça com a mínim. (P - 153)	11.169,95	1,000	11.169,95
5	PC222305	u	**Rètol informatiu ús equip.norm.joc infantil** Subministrament i col·locació de rètol informatiu d'ús i normativa aplicable per equipament de joc infantil. (P - 154)	25,55	5,000	127,75

TOTAL Titol 3 **01.22.23** **31.628,21**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	Equipaments oficina
Titol 4	M1	Taules

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PC2301M1T1	u	**Taula oficina unipuesto, 140x80cm,Marfil,Work Uno OFIPRIX** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina de 140x80cm color marfil, model Work Uno de OFIPRIX o equivalent. (P - 155)	154,62	10,000	1.546,20
2	PC2301M1T2	u	**Taula despatx L 180x200cm,Quadra,OFIPRIX+calaixera,blanc,estr.cromat** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm model Quadra, d'OFIPRIX o equivalent, color blanc mate, amb calaixera de tres departaments i estructura cromada. (P - 156)	754,62	1,000	754,62
3	PC2301M1T3	u	**Taula reunions, diàm.100cm, Planet, OFIPRIX, c/marfil, est.alumini** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions de diàmetre 100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini. (P - 157)	241,18	2,000	482,36
4	PC2301M1T4	u	**Taula reunions, 100x100, Planet, OFIPRIX, c/marfil, est.alumini** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de reunions quadrada 100x100cm, model Planet, de OFIPRIX, o equivalent, color marfil, estructura en alumini. (P - 158)	235,29	1,000	235,29
5	PC2301M1T5	u	**Taula direc.,breefing, 180x100cm, Meet, OFIPRIX,blanc, est.alum.** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula reunions breefing, 180x100cm, model Meet, de OFIPRIX, o equivalent, color blanc mate i estructura en alumini. (P - 159)	318,49	2,000	636,98
6	PC2301M1T6	u	**Taula oficina L, 180x200cm, Meet, OFIPRIX,blanc+calaixera** Subministrament, muntatge i instal·lació de taula d'oficina en L de 180x200cm, model Meet, de OFIPRIX,o equivalent, amb calaixera tipus buc, color blanc mate i estructura cromada. (P - 160)	721,85	2,000	1.443,70

TOTAL	**Titol 4**	**01.23.01.M1**	**5.099,15**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	Equipaments oficina
Titol 4	M2	Armaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC2301M2A1	u	**Armari oficina, 159x80m, Basic, OFIPRIX, a/marfil** Subministrament, muntatge i instal·lació, darmari d'oficina de 159x80cm, model Basic, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat marfil. (P - 161)	234,45	8,000	1.875,60
2	PC2301M2A2	u	**Armari oficina, 198x80cm,4portes, Basic, OFIPRIX, a/marfil** Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina de 198x80cm de 4 portes, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat marfil. (P - 162)	335,29	9,000	3.017,61
3	PC2301M2A3	u	**Armari persiana, 198x100, K2, OFIPRIX, a/alum.s/est.** Subministrament, muntatge i instal·lació, d'armari de persiana de 198x100cm, model K2, d'OFIPRIX o equivalent, acabat alumini, sense estanteries interiors. (P - 163)	326,89	10,000	3.268,90
4	PC2301M2A4	u	**Armari oficina baix, 82x80cm, Basic, OFIPRIX, a/marfil** Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari d'oficina baix de 82x80cm, model Basic, d'OFIPRIX o equivalent, acabat en marfil. (P - 164)	167,23	15,000	2.508,45

TOTAL	**Titol 4**	**01.23.01.M2**	**10.670,56**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	Equipaments oficina

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

Titol 4	M3	Cadires

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC2301M3C1	u	**Cadira confident, tapis.,Lotus,OFIPRIX,a/blau-blanc** Subministrament i col·locació de cadira confident tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. (P - 165)	71,43	30,000	2.142,90
2	PC2301M3C2	u	**Cadira escriptori,basculant, Point White, OFIPRIX, a/vermell-blau** Subministrament i col·locació de cadira d'escriptori basculant, model Point White, d'OFIPRIX, o equivalent, acabat vermell i blau. (P - 166)	125,21	11,000	1.377,31
3	PC2301M3C3	u	**Cadira amb pala, pupitre, Lotus,OFIPRIX,a/blau-blanc** Subministrament i col·locació de cadira amb pala tipus pupitre, tapissada, model Lotus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau i blanc. (P - 167)	112,60	30,000	3.378,00
4	PC2301M3C4	u	**Bancada 5 seients, Nexus, OFIPRIX, pota alum, a/blau, s/braços** Subministrament i col·locació de bancada de 5 seients tipus sala d'espera, model Nexus d'OFIPRIX o equivalent, acabat blau sense braços, pota d'alumini enlluit. (P - 168)	570,59	1,000	570,59

TOTAL	**Titol 4**	**01.23.01.M3**	**7.468,80**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	01	Equipaments oficina
Titol 4	M4	Altres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC2301M4L2	u	**Armari equips neteja, 4 est.,4 penj.,610x500x1850mm, a/gris-blau** Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari per equips de neteja, amb 4 estanteries, 4 penjadors, de dimensions 610x500x1850mm, amb potes, acabat color gris i blau. Referència 243764W o equivalent. (P - 169)	425,21	3,000	1.275,63
2	PC2301M4L3	u	**Prest.acer,4nivells,1570x435x2500mm, HOFE** Subministrament, muntatge i instal·lació de prestatgeria d'acer galvanitzat amb 4 nivells, sense portes, de 1570x435x2500mm, de HOFE referència 316945W o equivalent. (P - 170)	379,83	10,000	3.798,30
3	PC2301M4L4	u	**Armari 2port.bat.,4prest.galv.,100x180cm,ESTA,a/gris-blau** Subministrament, muntatge i instal·lació d'armari de dues portes batents amb 4 prestatges interiors d'acer galvanitzat, de dimensions 100x180cm, model ESTA, referència 251881W o equivalent, acabat de cos en color gris i portes de color blau. (P - 171)	619,33	3,000	1.857,99

TOTAL	**Titol 4**	**01.23.01.M4**	**6.931,92**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	23	EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3	02	Equipaments vestuari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-H8TU	u	**Mòdul guixeta 180x30x50cm,2 portes,HPL** Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenólics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre	211,67	43,000	9.101,81

			embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 227)			
2	PQ11-HAN3	m	**Banc vestidors,estructura metàl·lica,seient fusta envernissada** Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (P - 221)	90,11	22,000	1.982,42
3	PC16-5NML	m2	**Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament** Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 142)	75,09	3,000	225,27

TOTAL Titol 3 **01.23.02** **11.309,50**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 23 EQUIPAMENTS I VARIS
Titol 3 03 Ascensor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL20-6TWY	u	**Asc.a/reduct.prog.,1m/s,estànd.,6pers.,2parad.qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 inox.+L 2 inox.,CBS** Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut <6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Inclou legalització de la instal·lació executada i entrega documental segons normativa vigent. (P - 214)	23.216,00	1,000	23.216,00

TOTAL Titol 3 **01.23.03** **23.216,00**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 24 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC24B1	pa	**Seguretat i salut** Seguretat i salut en l'obra, que inclou la col·locació i posterior enretirada de proteccions col·lectives i individuals necessàries per evitar riscos, tenint en compte les ordres del coordinador de seguretat i salut i seguint l'estudi de seguretat i salut i el pla de seguretat entregat al coordinador per part de la constructora. Inclou la col·locació d'inodors i habilitant zones per al vestuari i menjador. Inclou col·locació de casera i vestidor. Elaboració del pla de Seguretat i Salut per part del contractista principal, alta del centre de treball i tot entregat previ a l'inici de les obres segons normativa vigent. Es revisaran les mesures de protecció de manera continuada essent objecte de compliment seguint les directrius en tot moment del Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra. (P - 128)	9.732,09	1,000	9.732,09

TOTAL Capítol **01.24** **9.732,09**

Obra 01 Pressupost E24052_24_F2
Capítol 25 CONTROL DE QUALITAT I NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P060-01Z6	u	**Cura+recapç.+ass.compres.,1prov.cil.15x30cm** Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 3)	18,67	45,000	840,15
2	PDV1-HC4Q	u	**Jornada inspecció proves finals servei instal.depuració aigües residuals** Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de depuració d'aigües residuals, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 178)	708,12	1,000	708,12
3	P5V0-02AG	u	**Prova estanquitat coberta plana làm.bituminosa** Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 50)	591,44	1,000	591,44
4	PDV1-HC4X	u	**Jornada execució proves finals estanquitat/lliure dilatació xarxa aigua instal.calefacció** Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 179)	708,12	1,000	708,12
5	PC25B1	pa	**Neteja final** Contractació d'empresa especialitzada per neteja final d'obra; edifici, exteriors, armaris de comptadors i serveis. Neteja de paviments, revestiments de paraments verticals, vidres, fusteries exteriors i interiors, sanitaris, aixetes, mobiliari interior i exterior, equipaments, taulells, persianes, baranes, etc. Tots els elements que formin part de l'edifici tant interior com exterior. (P - 129)	2.100,00	1,000	2.100,00

TOTAL Capítol **01.25** **4.947,83**

IV_2.5 Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/05/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	PRELIMINARS	1.604,80
Capítol	01.02	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	86.478,58
Capítol	01.03	FONAMENTS I CONTENCIONS	46.710,46
Capítol	01.04	ESTRUCTURES	24.660,97
Capítol	01.05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	27.222,92
Capítol	01.06	REVESTIMENTS	19.854,86
Capítol	01.07	IMPERMEABILITZACIONS	9.442,35
Capítol	01.08	AÏLLAMENTS	1.430,45
Capítol	01.09	PAVIMENTS	32.280,88
Capítol	01.10	FUSTERIA ALUMINI	3.791,09
Capítol	01.11	FUSTERIA FUSTA	1.347,00
Capítol	01.12	SERRALLERIA	6.617,05
Capítol	01.13	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	10.298,72
Capítol	01.14	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	2.933,52
Capítol	01.15	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ	8.103,34
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT	28.220,22
Capítol	01.17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS	21.565,20
Capítol	01.18	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS	7.348,88
Capítol	01.19	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	3.629,15
Capítol	01.20	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	12.178,06
Capítol	01.21	INSTAL·LACIONS CONTRA GAS RADÓ	3.541,25
Capítol	01.22	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ	44.173,69
Capítol	01.23	EQUIPAMENTS I VARIS	64.695,93
Capítol	01.24	SEGURETAT I SALUT	9.732,09
Capítol	01.25	CONTROL DE QUALITAT I NETEJA	4.947,83
Obra	**01**	**Pressupost E24052_24_F2**	**482.809,29**
			482.809,29

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost E24052_24_F2	482.809,29
			482.809,29

IV_3 PRESSUPOST DE CONTRATA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		482.809,29
13 % Despeses generals SOBRE 482.809,29.....		62.765,21
6 % Benefici industrial SOBRE 482.809,29.....		28.968,56
Subtotal		574.543,06
21 % IVA SOBRE 574.543,06.....		120.654,04
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	695.197,10

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS NORANTA-CINC MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)

ARQUIMES
ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P

ARQUIMES ARQUITECTURA I GESTIÓ, S.L.P
Plaça Marquès, s/n_08140 Caldes de Montbui_Barcelona_T.938654308_info@arquimes.com_**www.arquimes.com**