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

NOVEMBRE 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

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 no 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 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#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

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

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

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

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

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

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

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								
	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	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,62000	=	35,90240	
		Subtotal:					68,59240	68,59240
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29138
		COST DIRECTE						99,79128
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,79128**

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								
	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	
	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	
		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**

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								
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,62000	=	32,59560	
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,36000	=	68,40000	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
	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:					163,56460	163,56460
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29138
		COST DIRECTE						194,70448
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**194,70448**

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								
	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	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,62000	=	38,50060	
				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								
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	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,62000	=	35,90240	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
				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								
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	

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	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,62000	=	36,13860	
				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	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,62000	=	41,09880	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,29000	=	0,45800	
				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	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		67,99420	67,99420
			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							
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,29000 =	1,37400	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,18000 =	144,00000	
				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							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,55000 =	0,14275	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	32,16000 =	0,16080	
				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			PREU
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.: 0,409		113,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	26,86000	=	16,28675	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	23,04000	=	6,98523	
			Subtotal:					23,27198	23,27198
Materials									
	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	
	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	
	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	
			Subtotal:					89,46000	89,46000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34908
COST DIRECTE			113,08106
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,08106**

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.: 1,045		68,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	23,04000	=	2,73393	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,348	/R x	26,86000	=	8,94477	
			Subtotal:					11,67870	11,67870
Materials									
	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	
	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	
			Subtotal:					56,87000	56,87000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17518
COST DIRECTE		68,72388
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**68,72388**

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.: 1,049** **13,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	32,16000	=	0,91973	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	27,75000	=	3,17445	
					Subtotal:			4,09418	4,09418
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,030	/R x	9,09000	=	0,25996	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x	91,46000	=	3,92345	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	16,10000	=	0,46044	
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,045	/R x	115,43000	=	4,95172	
					Subtotal:			9,59557	9,59557
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06141
				COST DIRECTE					13,75116
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,75116**

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.: 1,050** **14,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	32,16000	=	1,22514	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	27,75000	=	4,22857	
					Subtotal:			5,45371	5,45371
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	16,10000	=	0,61333	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x	9,09000	=	0,34629	
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,040	/R x	115,43000	=	4,39733	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x	91,46000	=	3,91971	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			9,27666	9,27666
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08181
				COST DIRECTE				14,81218
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,81218**

P-6 **P2140-4RRN** u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,050** **12,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,84000	=	12,78095	
					Subtotal:			12,78095	12,78095
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19171
				COST DIRECTE					12,97266
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,97266**

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.: 1,049** **12,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	27,75000	=	7,93613	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,55863	
					Subtotal:			10,49476	10,49476
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	16,10000	=	2,30219	
					Subtotal:			2,30219	2,30219
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15742
				COST DIRECTE					12,95437
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,95437**

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.: 1,050** **158,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	27,75000	=	105,71429	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	10,22476	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		115,93905	115,93905
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	16,10000	=	30,66667	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x	61,08000	=	9,83679	
						Subtotal:		40,50346	40,50346
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,73909
				COST DIRECTE					158,18160
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**158,18160**

P-9 **P2143-HYQW** m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,048** **3,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	27,75000	=	2,64790	
						Subtotal:		2,64790	2,64790
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	61,08000	=	0,14571	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	16,10000	=	0,76813	
						Subtotal:		0,91384	0,91384
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03972
			COST DIRECTE						3,60146
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,60146**

P-10 **P2145-4RS0** m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,050** **8,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	5,11238	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	28,66000	=	1,36476	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	32,69000	=	1,55667	
						Subtotal:		8,03381	8,03381
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	9,09000	=	0,43286	
						Subtotal:		0,43286	0,43286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12051
				COST DIRECTE					8,58718
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,58718**

P-11 **P214I-AKZM** m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,048** **6,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000	=	6,40267	
						Subtotal:		6,40267	6,40267
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09604
			COST DIRECTE						6,49871
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,49871**

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.: 1,049** **52,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	27,75000	=	21,16301	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	26,84000	=	16,88694	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	32,69000	=	6,23260	
						Subtotal:		44,28255	44,28255
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	16,10000	=	6,13918	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	9,09000	=	1,73308	
						Subtotal:		7,87226	7,87226
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,66424
			COST DIRECTE						52,81905
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,81905**

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.: 1,050** **112,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,150	/R x	26,84000	=	54,95810	
						Subtotal:		54,95810	54,95810

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	61,08000	=	9,30743	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,750	/R x	66,32000	=	47,37143	
			Subtotal:					56,67886	56,67886
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,82437
			COST DIRECTE						112,46133
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,46133**

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.: 1,050** **120,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,560	/R x	26,84000	=	65,43848	
			Subtotal:					65,43848	65,43848
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x	66,32000	=	44,21333	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170	/R x	61,08000	=	9,88914	
			Subtotal:					54,10247	54,10247
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,98158
			COST DIRECTE						120,52253
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,52253**

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.: 1,049** **19,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	27,75000	=	9,25882	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	8,95520	
			Subtotal:					18,21402	18,21402
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	4,47000	=	1,49142	
			Subtotal:					1,49142	1,49142
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,27321
			COST DIRECTE						19,97865
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,97865**

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.: 1,053** **2,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,022	/R x	26,84000	=	0,56076	
			Subtotal:					0,56076	0,56076
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266	/R x	61,08000	=	1,54295	
			Subtotal:					1,54295	1,54295
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00841
			COST DIRECTE						2,11212
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,11212**

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.: 1,053** **3,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	27,75000	=	3,29416	
			Subtotal:					3,29416	3,29416
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x	4,47000	=	0,21225	
			Subtotal:					0,21225	0,21225
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04941
			COST DIRECTE						3,55582
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,55582**

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.: 1,052** **5,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000	=	5,61293	
			Subtotal:					5,61293	5,61293

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08419
			COST DIRECTE			5,69712
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,69712**

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									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	28,50000	=	171,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	33,24000	=	199,44000	
			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.: 1,050** **98,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	27,75000	=	39,64286	
			Subtotal:					39,64286	39,64286
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	=	58,38571	
			Subtotal:					58,38571	58,38571

		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,59464
		COST DIRECTE			98,62321
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,62321**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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.: 1,048** **9,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	27,75000	=	7,94370	
			Subtotal:					7,94370	7,94370
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300	/R x	4,47000	=	1,27958	
			Subtotal:					1,27958	1,27958

		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11916
		COST DIRECTE			9,34244
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,34244**

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.: 1,051** **8,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	61,08000	=	8,31060	
			Subtotal:					8,31060	8,31060

		COST DIRECTE			8,31060
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,31060**

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.: 1,050	2,34 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,030	/R x	81,83000	=	2,33800	
		Subtotal:					2,33800	2,33800
		COST DIRECTE						2,33800
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,33800**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
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.: 1,166	12,07 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	86,37000	=	1,48148	
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,010	/R x	98,47000	=	0,84451	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	110,93000	=	1,23678	
		Subtotal:					3,56277	3,56277
Materials								
B03E-05OE	m3	Terra adequada	1,200	x	7,09000	=	8,50800	
		Subtotal:					8,50800	8,50800
		COST DIRECTE						12,07077
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,07077**

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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals	Rend.: 1,050	23,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	37,74000	=	3,59429	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,400	/R x	33,50000	=	12,76190	
		Subtotal:					16,35619	16,35619
Maquinària								
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,100	/R x	76,52000	=	7,28762	
		Subtotal:					7,28762	7,28762
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,24534
		COST DIRECTE						23,88915
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,88915**

NÚM	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	Rend.: 0,522	72,02 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	27,75000	=	9,56897	
		Subtotal:					9,56897	9,56897
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x	61,08000	=	5,85057	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	8,73000	=	3,01034	
		Subtotal:					8,86091	8,86091
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 %			0,14353
		COST DIRECTE						72,02141
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**72,02141**

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.: 1,054	26,57 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,420	/R x	28,55000	=	11,37666	
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,420	/R x	32,16000	=	12,81518	
				Subtotal:			24,19184	24,19184
Materials								
	B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	17,48000	=	0,17655	
	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	
				Subtotal:			1,77015	1,77015
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,60480
			COST DIRECTE					26,56679
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,56679**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres no 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.: 1,049	6,02 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,110	/R x	57,41000	=	6,02011	
				Subtotal:			6,02011	6,02011
			COST DIRECTE					6,02011
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,02011**

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.: 1,051	7,16 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,131	/R x	57,41000	=	7,15577	
				Subtotal:			7,15577	7,15577

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7,15577
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,15577**

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.: 1,253**	**1,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	28,55000 =		0,18228	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	32,16000 =		0,15400	
						Subtotal:		0,33628	0,33628
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 %	0,00504
								COST DIRECTE	1,81787
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,81787**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**Rend.: 1,061**	**31,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	32,16000 =		12,12441	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	28,55000 =		13,45429	
						Subtotal:		25,57870	25,57870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x 2,94000 = 0,08820
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102 x 2,12000 = 0,21624
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997 x 0,49000 = 1,46985
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114 x 398,59000 = 0,45439
	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
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x 2,06000 = 0,30921
			Subtotal:	5,29889 5,29889
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,38368
			COST DIRECTE	31,26127
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**31,26127**

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.: 1,045**	**156,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	32,16000 =		2,30813	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000 =		7,70526	
						Subtotal:		10,01339	10,01339
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	189,11000 =		18,09665	
						Subtotal:		18,09665	18,09665
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 %	0,15020
								COST DIRECTE	156,86124
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**156,86124**

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.: 1,184**	**2,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000 =		0,27162	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	28,55000 =		0,28936	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		0,56098		0,56098
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	%		0,00841
				COST DIRECTE					2,04833
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,04833**

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.: 1,057** **29,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,429	/R x	28,55000	=	11,58746	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,440	/R x	32,16000	=	13,38732	
					Subtotal:			24,97478	24,97478
Materials									
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	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	
	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	%		0,62437
				COST DIRECTE					29,37247
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,37247**

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.: 1,056** **37,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,610	/R x	28,55000	=	16,49195	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	32,16000	=	16,75000	
					Subtotal:			33,24195	33,24195
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	
	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	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,94000	=	0,23520	
					Subtotal:			3,77332	3,77332
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,83105
				COST DIRECTE					37,84632
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,84632**

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.: 1,283** **148,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	26,84000	=	6,02488	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	32,16000	=	1,80477	
					Subtotal:			7,82965	7,82965
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	189,11000	=	17,68761	
					Subtotal:			17,68761	17,68761
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 %		0,19574
COST DIRECTE			148,17450
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,17450**

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.: 1,132** **15,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	3,55654	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	32,16000	=	2,13074	
					Subtotal:			5,68728	5,68728
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 %	0,08531
COST DIRECTE		15,30659
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,30659**

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.: 1,164** **174,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	32,16000	=	17,95876	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	9,22337	
					Subtotal:			27,18213	27,18213
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	189,11000	=	24,36985	
					Subtotal:			24,36985	24,36985
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 %		0,67955
COST DIRECTE			174,69303
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**174,69303**

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.: 1,303** **146,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	32,16000	=	1,25876	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	26,84000	=	4,20212	
					Subtotal:			5,46088	5,46088
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	189,11000	=	18,14179	
					Subtotal:			18,14179	18,14179
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 %	0,13652
COST DIRECTE		146,20069
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**146,20069**

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.: 1,050** **146,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	32,16000	=	1,65394	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	26,84000	=	5,52137	
					Subtotal:			7,17531	7,17531
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	189,11000	=	16,20943	
					Subtotal:			16,20943	16,20943
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 %		0,17938
			COST DIRECTE			146,02562
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,02562**

P-42 **P4BC-43MU** kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,171** **2,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	28,55000	=	0,29257	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000	=	0,27464	
			Subtotal:					0,56721	0,56721
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 %					0,00851
			COST DIRECTE						2,06848
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,06848**

P-43 **P4BE-FIVO** kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,214** **1,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	28,55000	=	0,16462	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	32,16000	=	0,18544	
			Subtotal:					0,35006	0,35006
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 %					0,00525
			COST DIRECTE						1,83162
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,83162**

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.: 1,194** **2,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	28,55000	=	0,23911	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,16000	=	0,26935	
			Subtotal:					0,50846	0,50846
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 %					0,00763
			COST DIRECTE						1,99945
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,99945**

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.: 0,425** **14,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	26,84000	=	2,21035	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	32,16000	=	0,75671	
			Subtotal:					2,96706	2,96706
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 %					0,04451
			COST DIRECTE						13,99982
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,99982**

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.: 1,061** **42,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,577	/R x	32,16000	=	17,48946	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,634	/R x	28,55000	=	17,06004	
					Subtotal:			34,54950	34,54950
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	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,48000	=	0,17602	
	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	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,06000	=	0,30921	
					Subtotal:			7,56493	7,56493
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,86374
			COST DIRECTE						42,97817
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,97817**

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.: 1,127** **28,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,200	/R x	28,55000	=	5,06655	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	32,16000	=	5,70719	
					Subtotal:			10,77374	10,77374
Materials									
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	41,95000	=	0,46145	
	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	
	B0D62-07PL	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	%		0,26934
			COST DIRECTE						28,40081
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,40081**

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.: 1,055** **28,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	32,16000	=	12,19336	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	28,55000	=	13,53081	
					Subtotal:			25,72417	25,72417
Materials									
	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	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	1,14000	=	1,36800	
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
	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:			2,53693	2,53693
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,64310
			COST DIRECTE						28,90420
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,90420**

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.: 1,060** **32,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	32,16000	=	15,16981	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	28,55000	=	10,77358	
					Subtotal:			25,94339	25,94339
Materials									
	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	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	398,59000	=	0,75732	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,49000	=	0,73466	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,3002	x	2,06000	=	0,61841	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	41,95000	=	0,63386	
					Subtotal:			5,62950	5,62950
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,64858
			COST DIRECTE						32,22147
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,22147**

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**

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.: 1,134	12,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	26,84000	=	2,13016	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	32,16000	=	2,55238	
			Subtotal:					4,68254	4,68254
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	%	0,07024
COST DIRECTE			12,98917
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,98917**

	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**

P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,093	24,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	3,68344	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	32,16000	=	8,82708	
			Subtotal:					12,51052	12,51052
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	%	0,18766
COST DIRECTE			24,04496
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,04496**

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.: 1,059	22,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	32,16000	=	12,75467	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	26,84000	=	5,32238	
			Subtotal:					18,07705	18,07705
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 %		0,45193
			COST DIRECTE			22,11135
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,11135**

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.: 1,088** **16,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	28,55000	=	2,75528	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	33,24000	=	6,41581	
					Subtotal:			9,17109	9,17109
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 %				0,13757
			COST DIRECTE						16,86826
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,86826**

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.: 1,066** **47,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	8,81238	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	27,75000	=	4,55558	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	32,16000	=	21,11820	
					Subtotal:			34,48616	34,48616
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,91000	=	0,31356	
					Subtotal:			0,31356	0,31356
Materials									
	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
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	2,29000	=	0,03114
	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 11,71880
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,86215
			COST DIRECTE					47,38067
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**47,38067**

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.: 1,099** **37,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	32,16000	=	12,87571	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,84000	=	5,37288	
					Subtotal:			18,24859	18,24859
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 %				0,45621
			COST DIRECTE						37,83658
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,83658**

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									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	9,64800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	28,55000	=	2,71225	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		12,36025	12,36025
Materials								
	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	
	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	
	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	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x 1,21000	=	2,96027	
	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	
	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									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	12,93000	=	3,87900	
	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	2,4465	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	2,060	x	8,58000	=	17,67480	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	
	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	
					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.: 1,283** **67,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	8,77319	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	2,78157	
						Subtotal:		11,55476	11,55476
Materials									
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
						Subtotal:		55,90172	55,90172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17332
			COST DIRECTE			67,62980
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,62980**

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.: 1,057** **3,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	26,84000	=	2,53926	
			Subtotal:					2,53926	2,53926
Materials									
	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	
	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	
			Subtotal:					0,75400	0,75400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03809
			COST DIRECTE						3,33135
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,33135**

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.: 1,170** **28,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,44017	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	5,49744	
			Subtotal:					7,93761	7,93761
Materials									
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	0,044	x	34,53000	=	1,51932	
	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	
	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	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,825	x	6,17000	=	5,09025	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		19,95157	19,95157
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11906
			COST DIRECTE			28,00824
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,00824**

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.: 1,073** **12,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,49581	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	3,75210	
			Subtotal:					8,24791	8,24791
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x	1,91000	=	4,20200	
			Subtotal:					4,20200	4,20200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,12372
			COST DIRECTE						12,57363
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,57363**

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									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	4,02600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
			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									
	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	
	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	
					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.: 1,085	3,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	32,16000	=	1,18562	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	28,55000	=	0,52627	
					Subtotal:			1,71189	1,71189
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 %	0,02568
COST DIRECTE		3,03557
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,03557**

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.: 1,068	1,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	32,16000	=	0,90337	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	28,55000	=	0,40098	
					Subtotal:			1,30435	1,30435

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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 %	0,01957
			COST DIRECTE	1,70892
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,70892**

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.: 1,075	37,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,385	/R x	32,16000	=	11,51777	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,385	/R x	28,55000	=	10,22488	
					Subtotal:			21,74265	21,74265
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,385	/R x	6,20000	=	2,22047	
					Subtotal:			2,22047	2,22047
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 %	0,32614
COST DIRECTE		37,03164
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,03164**

	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								
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								
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	
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	6,76000	=	2,12940	
				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.: 1,115** **5,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	32,16000	=	1,73058	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,72215	
				Subtotal:			2,45273	2,45273
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 %		0,03679
				COST DIRECTE			5,80752
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,80752**

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.: 0,462** **58,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	6,96104	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	6,17965	
				Subtotal:			13,14069	13,14069
Materials								
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	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,25000	=	1,00000	
				Subtotal:			44,78000	44,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19711
				COST DIRECTE				58,11780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,11780**

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.: 0,236** **162,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	13,62712	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	12,09746	
				Subtotal:			25,72458	25,72458
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	%			0,38587
			COST DIRECTE					162,09045
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**162,09045**

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.: 1,059** **11,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	32,16000	=	6,68102	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	28,55000	=	2,96553	
			Subtotal:					9,64655	9,64655
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	%				0,14470
			COST DIRECTE						11,83245
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,83245**

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									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,050	/R x	28,55000	=	1,42750	
			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.: 1,075** **18,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	2,99163	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	27,75000	=	9,03488	
			Subtotal:					12,02651	12,02651
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	%				0,18040
			COST DIRECTE						18,54891
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,54891**

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.: 1,085** **22,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	3,94700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	8,89217	
			Subtotal:					12,83917	12,83917
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,100	x	1,23000	=	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	1,210	x	8,00000	=	9,68000	
			Subtotal:					9,80300	9,80300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,19259
			COST DIRECTE						22,83476
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,83476**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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									
	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	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,29000	=	0,01614	
					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.:**	**1,063**	**10,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,180	/R x	32,16000	=	5,44572	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,090	/R x	26,84000	=	2,27244	
					Subtotal:			7,71816	7,71816
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	%		0,19295
			COST DIRECTE						10,17973
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,17973**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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.:**	**1,126**	**28,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	8,56838	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,38366	
					Subtotal:			10,95204	10,95204
Materials									
	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	
	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	
					Subtotal:			17,48332	17,48332
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,27380
			COST DIRECTE						28,70916
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,70916**

	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'amplaria 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									
	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	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	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	
	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	

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	2,330	x	1,21000	= 2,81930	
	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	
	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	
					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.: 1,187** **50,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	28,55000	=	2,76601	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	32,16000	=	10,37682	
					Subtotal:			13,14283	13,14283
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	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 estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	8,58000	=	8,58000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	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	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	12,93000	=	6,46500	
	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	
	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	

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	2,330	x	1,21000	= 2,81930	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	= 0,48120	
					Subtotal:		37,61320	37,61320
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,19714
			COST DIRECTE					50,95317
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,95317**

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									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	28,55000	=	2,99775	
					Subtotal:			14,25375	14,25375
Materials									
	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	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	12,93000	=	3,87900	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	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	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	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	0,950	x	1,18000	=	1,12100	
	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	
	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	
					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.: 1,043** **111,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	33,24000	=	15,29741	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	28,55000	=	4,92713	
			Subtotal:					20,22454	20,22454
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,440	x	12,93000	=	18,61920	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,54000	=	2,46400	
	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	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,200	x	0,04000	=	0,12800	
			Subtotal:					91,00640	91,00640
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,30337
			COST DIRECTE						111,53431
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,53431**

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.: 1,093** **42,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	10,44831	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	11,76944	
			Subtotal:					22,21775	22,21775
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	
	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	
	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	%			0,33327
			COST DIRECTE						42,74907
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,74907**

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.: 1,084** **38,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	10,53506	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	11,86716	
			Subtotal:					22,40222	22,40222
Materials									
	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 estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,49000	=	7,71470	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740	
			Subtotal:					15,98535	15,98535
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,33603
			COST DIRECTE						38,72360
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,72360**

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.:**	**1,188**	**40,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	5,59596	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	4,80640	
					Subtotal:			10,40236	10,40236
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	%		0,15604
				COST DIRECTE					40,40780
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,40780**

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.:**	**1,113**	**29,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	8,95957	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	3,61725	
					Subtotal:			12,57682	12,57682
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	%		0,18865
				COST DIRECTE					29,37547
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,37547**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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.:**	**1,080**	**30,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	28,55000	=	1,45394	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	32,16000	=	16,97333	
					Subtotal:			18,42727	18,42727
Materials									
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x	14,66000	=	6,42988	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	24,33000	=	5,45965	
					Subtotal:			11,88953	11,88953
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27641
				COST DIRECTE					30,59321
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,59321**

	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.:	1,049			4,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	32,16000	=	3,83222	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	28,55000	=	0,40825	
			Subtotal:					4,24047	4,24047
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
			Subtotal:					0,12240	0,12240
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06361
			COST DIRECTE						4,42648
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,42648**

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.:	1,052			3,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	32,16000	=	3,05703	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	28,55000	=	0,27139	
			Subtotal:					3,32842	3,32842
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
			Subtotal:					0,12240	0,12240
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04993
			COST DIRECTE						3,50075
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,50075**

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.:	1,116			15,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	28,55000	=	0,51165	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	32,16000	=	5,76344	
			Subtotal:					6,27509	6,27509
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	%			0,09413
			COST DIRECTE						15,07084
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,07084**

	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									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	28,55000	=	0,57100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	32,16000	=	5,62800	
			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.:	1,169			22,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,29598	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	32,16000	=	4,12660	
			Subtotal:					6,42258	6,42258
Materials									
	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	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102	x	41,59000	=	4,24218	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,29000	=	0,02290	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		15,82806	15,82806
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09634
				COST DIRECTE				22,34698
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,34698**

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.: 1,048** **54,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,16000	=	6,13740	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,56107	
					Subtotal:			8,69847	8,69847
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	%		0,13048
				COST DIRECTE					54,29200
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,29200**

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.: 1,235** **24,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,08664	
					Subtotal:			1,08664	1,08664
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	2,52453	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	86,37000	=	1,39870	
					Subtotal:			3,92323	3,92323
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

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01630
				COST DIRECTE				24,01833
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,01833**

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.: 1,083** **6,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	27,75000	=	2,56233	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,23915	
					Subtotal:			3,80148	3,80148
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	8,73000	=	0,40305	
					Subtotal:			0,40305	0,40305
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	%		0,05702
				COST DIRECTE					6,98096
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,98096**

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									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	3,11780	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	63,53000	=	1,58825	
	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									
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	22,88000	=	26,31200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,29000	=	0,11450	
					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.: 1,129** **15,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,84854	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	26,84000	=	2,85279	
					Subtotal:			5,70133	5,70133
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	%			0,08552
			COST DIRECTE						14,99845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,99845**

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.: 1,083** **42,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,96953	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	4,95660	
					Subtotal:			7,92613	7,92613
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	189,11000	=	17,46168	
					Subtotal:			17,46168	17,46168
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	%	0,11889
			COST DIRECTE			42,64480
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,64480**

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.: 0,498** **73,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	8,08434	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	32,16000	=	9,68675	
					Subtotal:			17,77109	17,77109
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	%		0,26657
			COST DIRECTE				73,36741
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,36741**

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.: 1,089** **33,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	26,84000	=	11,33737	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	32,16000	=	6,79229	
					Subtotal:			18,12966	18,12966
Materials									
	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	
	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	
					Subtotal:			14,92794	14,92794
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,27194
				COST DIRECTE					33,32954
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,32954**

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.: 1,109** **50,62** **€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	32,16000 =	8,40974	
	A0D-0007	h	Manobre	0,580	/R x	26,84000 =	14,03715	
					Subtotal:		22,44689	22,44689
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	0,07219	x	89,25000 =	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	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	
					Subtotal:		27,83490	27,83490
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,33670
			COST DIRECTE					50,61849
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,61849**

P-92 **P9A2-DN50** m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,172** **30,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	26,84000	=	1,14505	
					Subtotal:			1,14505	1,14505
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	63,53000	=	1,35516	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	89,08000	=	2,66024	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	86,37000	=	3,68473	
					Subtotal:			7,70013	7,70013
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	%				0,01718
			COST DIRECTE						30,70036
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,70036**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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.: 1,118**	**49,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,72021	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,10733	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	32,16000	=	14,38283	
					Subtotal:			20,21037	20,21037
Materials									
	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	
	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	
					Subtotal:			28,76700	28,76700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,30316
			COST DIRECTE						49,28053
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,28053**

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.: 1,109**	**45,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000	=	0,72606	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,14878	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	32,16000	=	14,49955	
					Subtotal:			20,37439	20,37439
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140	
	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	
	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	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				25,16640	25,16640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,30562
			COST DIRECTE						45,84641
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,84641**

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.: 1,082**	**38,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4788	/R x	32,16000	=	14,23125	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3591	/R x	26,84000	=	8,90780	
					Subtotal:			23,13905	23,13905
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	23,12000	=	1,03763	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,29000	=	0,00229	
	B9E2-0HOD	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,33000	=	10,53660	
	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	
	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	%				0,34709
			COST DIRECTE						38,83650
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,83650**

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 junts. (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								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,59000 =	0,32950	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	5,80000 =	0,13920	
					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.:**	**1,088**		**7,78**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000 =	2,95588	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	28,55000 =	1,31204	
					Subtotal:		4,26792	4,26792
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 %		0,06402
				COST DIRECTE				7,77594
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,77594**

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.:**	**0,245**		**46,13**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	28,55000 =	3,49592	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	32,16000 =	3,93796	
					Subtotal:		7,43388	7,43388
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 %		0,11151
						COST DIRECTE		46,13339
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,13339**

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.: 1,105** **29,17** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	32,16000 =	7,27602	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000 =	6,07240	
						Subtotal:	13,34842	13,34842
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 %		0,20023
						COST DIRECTE		29,17265
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,17265**

P-100 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment **Rend.: 1,050** **11,25** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	26,84000 =	3,19524	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	32,16000 =	7,65714	
						Subtotal:	10,85238	10,85238
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 %		0,16279
						COST DIRECTE		11,24512
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,24512**

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.: 1,124** **8,55** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	28,55000 =	0,50801	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000 =	2,86121	
						Subtotal:	3,36922	3,36922
Materials								
	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	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,40000 =	0,21000	
	B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,77000 =	4,86540	
						Subtotal:	5,12743	5,12743
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,05054
						COST DIRECTE		8,54719
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,54719**

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.: 1,149** **74,42** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	32,16000 =	13,15509	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0021	/R x	27,75000 =	0,05072	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	26,84000 =	10,97894	
						Subtotal:	24,18475	24,18475
Maquinària								
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015	/R x	1,60000 =	0,00209	
						Subtotal:	0,00209	0,00209
Materials								
	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	
	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	
						Subtotal:	49,87464	49,87464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36277
			COST DIRECTE			74,42425
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,42425**

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.: 1,056** **30,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	32,16000	=	14,61818	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	26,84000	=	12,20000	
			Subtotal:					26,81818	26,81818
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,300	x	2,06000	=	0,61800	
	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	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
			Subtotal:					3,33627	3,33627

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40227
COST DIRECTE			30,55672
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,55672**

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.: 1,205** **4,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	32,16000	=	0,58715	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	28,55000	=	0,52124	
			Subtotal:					1,10839	1,10839
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	%	0,01663
			COST DIRECTE			4,55217
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,55217**

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.: 0,271** **191,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	26,84000	=	9,40886	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	32,16000	=	22,54760	
			Subtotal:					31,95646	31,95646
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	%	0,47935
COST DIRECTE			191,99075
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**191,99075**

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.: 0,240** **214,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	34,02083	
			Subtotal:					34,02083	34,02083
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 %		0,85052
COST DIRECTE			214,96135
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,96135**

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.: 0,164** **270,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	49,78659	
			Subtotal:					49,78659	49,78659
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 %	1,24466
COST DIRECTE		270,11125
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**270,11125**

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									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	33,24000	=	19,94400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	28,55000	=	3,42600	
			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.: 0,161** **1.153,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	28,55000	=	31,03261	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	33,24000	=	179,61988	
			Subtotal:					210,65249	210,65249
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 %	5,26631
COST DIRECTE		1.153,30370
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.153,30370**

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.: 0,230** **767,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	33,24000	=	101,16522	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	18,61957	
			Subtotal:					119,78479	119,78479
Materials									
	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	3,250	x	194,20000	=	631,15000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			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						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	27,82000	=	3,89480	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410	x	22,45000	=	9,20450	
						Subtotal:		644,24930	644,24930
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,99462
						COST DIRECTE			767,02871
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**767,02871**

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									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	22,45000	=	10,77600	
	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	
						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.:**	**0,145**	**1.056,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	29,53448	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	33,24000	=	160,46897	
						Subtotal:		190,00345	190,00345
Materials									
	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	
	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:		862,12720	862,12720
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,75009
						COST DIRECTE			1.056,88074
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.056,88074**

						PREU
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.: 0,513** **399,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h Oficial 1a fuster	1,500	/R x	32,73000	=	95,70175	
	A01-FEP6	h Ajudant fuster	0,075	/R x	28,77000	=	4,20614	
		Subtotal:					99,90789	99,90789
Materials								
	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	
	BAZ4-2PZG	u Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	10,98000	=	10,98000	
		Subtotal:					298,50000	298,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,49862
				COST DIRECTE			399,90651
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**399,90651**

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.: 0,084** **578,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	97,20238	
		Subtotal:					97,20238	97,20238
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 %				2,43006
		COST DIRECTE						578,85244
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**578,85244**

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.: 0,111** **426,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	73,55856	
		Subtotal:					73,55856	73,55856
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 %				1,83896
		COST DIRECTE						426,16752
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**426,16752**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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.: 0,066**	750,81	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	32,66000	=	123,71212	
			Subtotal:					123,71212	123,71212
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	%		3,09280
			COST DIRECTE						750,81492
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**750,81492**

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.: 1,281**	154,72	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	28,66000	=	4,47463	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	26,84000	=	4,19048	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	32,16000	=	7,53162	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	32,66000	=	10,19828	
			Subtotal:					26,39501	26,39501
Materials									
	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	
	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	
			Subtotal:					127,66505	127,66505

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,65988
	COST DIRECTE				154,71994
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				**154,71994**

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.: 0,483**	166,87	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	32,66000	=	27,04762	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	28,66000	=	11,86749	
			Subtotal:					38,91511	38,91511
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	%		0,97288
			COST DIRECTE						166,86799
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**166,86799**

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									
	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	
	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	
			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									
	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	
	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	
					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.: 0,405** **320,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	26,84000	=	29,82222	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	32,16000	=	35,73333	
					Subtotal:			65,55555	65,55555
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	%	0,98333
COST DIRECTE			320,95888
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**320,95888**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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.: 1,231** **36,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,24000	=	4,05037	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	3,47888	
					Subtotal:			7,52925	7,52925
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
	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	
					Subtotal:			28,36000	28,36000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11294
COST DIRECTE			36,00219
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,00219**

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.: 1,055** **19,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,270	/R x	32,16000	=	8,23052	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	8,90427	
					Subtotal:			17,13479	17,13479
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	%	0,25702
COST DIRECTE			19,52157
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,52157**

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.: 1,305** **164,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	32,16000	=	8,62529	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,84000	=	7,19847	
					Subtotal:			15,82376	15,82376
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,150	/R x	91,46000	=	10,51264	
					Subtotal:			10,51264	10,51264
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	0,300	x	89,25000	=	26,77500	
	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	
					Subtotal:			138,29500	138,29500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,23736
			COST DIRECTE						164,86876
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**164,86876**

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.: 1,264** **83,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	5,64676	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	6,57437	
					Subtotal:			12,22113	12,22113
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	65,03000	=	3,18976	
					Subtotal:			3,18976	3,18976
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	%			0,18332
			COST DIRECTE						83,68421
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**83,68421**

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.: 1,045**					**65,22** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,24000	=	4,77129	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	28,55000	=	4,09809	
					Subtotal:			8,86938	8,86938
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	65,03000	=	2,36473	
					Subtotal:			2,36473	2,36473
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	%			0,13304
			COST DIRECTE						65,21715
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**65,21715**

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	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,24000	=	66,48000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	28,50000	=	57,00000	
					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.: 0,167**	**3.705,28**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra										
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà		0,300	/R x	28,66000	=	51,48503	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà		0,300	/R x	32,66000	=	58,67066	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,513	/R x	32,16000	=	98,79090	
	A0D-0007	h	Manobre		2,052	/R x	26,84000	=	329,79449	
				Subtotal:					538,74108	538,74108
Materials										
	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	
	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	
	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	
	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	
				Subtotal:					3.004,91200	3.004,91200
				DESPESES AUXILIARS		30,00	%			161,62232
				COST DIRECTE						3.705,27540
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.705,27540**

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.: 0,299** **3.513,46** €

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a		5,000	/R x	32,16000	=	537,79264	
				Subtotal:					537,79264	537,79264
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

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	15,00 %	80,66890
			COST DIRECTE		3.513,46154
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.513,46154**

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.: 0,455** **302,66** €

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,500	/R x	33,24000	=	36,52747	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,500	/R x	28,50000	=	31,31868	
				Subtotal:					67,84615	67,84615
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	%			0,81415
				COST DIRECTE						302,66030
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**302,66030**

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**
	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-142	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.: 0,056**	7.513,68	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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	=	254,46429	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,269	/R x	33,24000	=	159,67071	
					Subtotal:			414,13500	414,13500
Materials									
	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	
	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	
	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	
	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	1,000	x	5.090,15000	=	5.090,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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.					
	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
	PC1771017	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	2,000	x	7,12000	=	14,24000
	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
	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
						Subtotal:		6.271,27000	6.271,27000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	200,000	% s	414,13500	=	828,27000	
						Subtotal:		828,27000	828,27000

COST DIRECTE		7.513,67500
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.513,67500**

P-143 **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-144	**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-145	**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-146	**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-147	**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.: 0,523**	**163,78**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	31,24000	=	41,81262	
			Subtotal:					41,81262	41,81262
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	%			0,62719
			COST DIRECTE						163,77981
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**163,77981**

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-148	**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.: 0,241**	**423,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	33,24000	=	68,96266	
					Subtotal:			68,96266	68,96266
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		423,96266
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**423,96266**

	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	
	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**
	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**
	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**
	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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	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**

	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**
	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
	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
	PC2301M1T5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de taula de 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
	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
	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
	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
	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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

	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**	

	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-149	**PD34-B28U**	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	**Rend.:**	**1,156**				**40,31**	**€**
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	32,16000	=	5,56401		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000	=	6,96540		
						Subtotal:		12,52941	12,52941	
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 %	0,18794	
								COST DIRECTE	40,30735	
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**40,30735**	

P-150	**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.:**	**0,475**				**184,57**	**€**
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	32,16000	=	18,95747		
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	26,84000	=	23,73221		
						Subtotal:		42,68968	42,68968	
Materials										
	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		
	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		
						Subtotal:		141,23683	141,23683	
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,64035	
								COST DIRECTE	184,56686	
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**184,56686**	

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-151	**PD5M-50TY**	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	**Rend.:**	**1,106**	**17,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	32,16000	=	5,52477	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	26,84000	=	2,30542	
					Subtotal:			7,83019	7,83019
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	%		0,11745
			COST DIRECTE						17,00914
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,00914**

P-152	**PD5M-50UI**	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent.	**Rend.:**	**1,085**	**10,13**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	32,16000	=	4,14968	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P-153	**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.:**	**1,081**	**29,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,97502	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	3,96161	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,48289	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,46253	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	27,75000	=	1,28353	
					Subtotal:			15,16558	15,16558
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,65000	=	0,21508	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	61,08000	=	2,38444	
					Subtotal:			2,59952	2,59952
Materials									
	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	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
					Subtotal:			11,26198	11,26198

			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08822
			COST DIRECTE				10,12751
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,12751**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22748
			COST DIRECTE				29,25456
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,25456**

P-154 **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.: 1,084** **30,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	3,95065	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,45018	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	27,75000	=	1,27998	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	2,96679	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,84000	=	2,47601	
					Subtotal:			15,12361	15,12361
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,65000	=	0,21448	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	61,08000	=	2,37784	
					Subtotal:			2,59232	2,59232
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,13000	=	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	1,200	x	5,58000	=	6,69600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1323	x	23,12000	=	3,05878	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	8,98000	=	2,96340	
					Subtotal:			12,84818	12,84818
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,22685
			COST DIRECTE						30,79096
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,79096**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-155 **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-156 **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-157 **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.: 1,063** **36,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000	=	15,63500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	13,40546	
					Subtotal:			29,04046	29,04046
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 %		0,43561
			COST DIRECTE			36,96607
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,96607**

P-158 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.: 1,144** **479,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	33,24000	=	87,16783	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	28,50000	=	74,73776	
				Subtotal:			161,90559	161,90559
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 %				2,42858
			COST DIRECTE					479,98417
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**479,98417**

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-159 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.: 1,212** **1.348,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	28,50000	=	141,08911	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	33,24000	=	164,55446	
				Subtotal:			305,64357	305,64357
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	%	7,64109
			COST DIRECTE			1.348,91466
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.348,91466**

P-160 **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.: 1,282** **1.132,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	33,24000	=	103,71295	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	28,50000	=	88,92356	
				Subtotal:			192,63651	192,63651
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	%	4,81591
COST DIRECTE			1.132,03242
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.132,03242**

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** €

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								
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	
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	
					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** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	28,50000	=	114,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	33,24000	=	132,96000	
					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									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	33,24000	=	66,48000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,55000	=	57,10000	
					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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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									
	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	
	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	
	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-161 **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.: 1,105** **36,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000	=	9,02443	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000	=	7,73756	
					Subtotal:			16,76199	16,76199
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	%		0,25143
				COST DIRECTE					36,37342
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,37342**

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									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000	=	8,55000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
					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**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	33,24000	=	26,59200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	28,50000	=	22,80000	
					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									
	BFW2-04H2	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, per a roscar	0,150	x	155,94000	=	23,39100	
	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	
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,220	x	2,15000	=	0,47300	
	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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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	
	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	
	B0A1-07LF	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,200	x	2,34000	=	0,46800	
					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									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,950	/R x	28,55000	=	27,12250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,950	/R x	33,24000	=	31,57800	
					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	
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	0,300	x	337,96000	=	101,38800	
	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	
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,170	x	2,93000	=	0,49810	
					Subtotal:			243,10210	243,10210

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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-162	**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.: 1,135**	**101,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,670	/R x	33,24000	=	19,62185	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,670	/R x	28,55000	=	16,85330	
					Subtotal:			36,47515	36,47515
Materials									
	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	
	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	
					Subtotal:			64,58910	64,58910

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54713
COST DIRECTE			101,61138
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,61138**

P-163	**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.: 1,167**	**138,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,760	/R x	28,55000	=	18,59297	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,760	/R x	33,24000	=	21,64730	
					Subtotal:			40,24027	40,24027
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	
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	0,150	x	337,96000	=	50,69400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,160	x	2,93000	=	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	1,420	x	30,33000	=	43,06860	
						Subtotal:		98,11140	98,11140
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60360
						COST DIRECTE			138,95527
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,95527**

	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									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	28,55000	=	3,85425	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	33,24000	=	4,48740	
						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									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	28,55000	=	5,13900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	33,24000	=	5,98320	
						Subtotal:		11,12220	11,12220
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	
	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	
	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	1,020	x	5,70000	=	5,81400	
						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-164	**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									
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
						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								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	
					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

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,09617
			COST DIRECTE	8,69717
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**8,69717**

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								
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,100	/R x	33,24000	=	3,32400	
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,100	/R x	28,50000	=	2,85000	
					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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	33,24000	=	0,53184	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,50000	=	0,57000	
			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**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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	
	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									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	33,24000	=	1,32960	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	28,50000	=	1,14000	
			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

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			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
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	33,24000	=	1,66200	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
				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								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
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	1,000	x	12,60000	=	12,60000	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			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**

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								
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								
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	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
				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								
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								
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	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
						Subtotal:	13,61000	13,61000
						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									
	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	
	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	
						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	1,000	x	33,45000	=	33,45000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
						Subtotal:	33,90000	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									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
						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									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	
	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									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000	=	3,79050	
						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-165 **PG6E-773F** u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat **Rend.: 0,768** **17,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	6,49219	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000	=	4,93555	
						Subtotal:		11,42774	11,42774
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

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17142
			COST DIRECTE						17,02916
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,02916**

P-166 **PG6H-CUJ0** u Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície **Rend.: 1,206** **63,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	33,24000	=	9,09552	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,2475	/R x	28,50000	=	5,84888	
						Subtotal:		14,94440	14,94440
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	%		0,22417
			COST DIRECTE						63,35857
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,35857**

P-167 **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.: 0,753** **21,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	28,50000	=	6,92629	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	6,62151	
						Subtotal:		13,54780	13,54780
Materials									
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,43000	=	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	1,000	x	7,36000	=	7,36000	
						Subtotal:		7,79000	7,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20322
			COST DIRECTE						21,54102
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,54102**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-168	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.: 0,748		18,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	6,66578	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	28,50000	=	5,06751	
					Subtotal:			11,73329	11,73329
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	%		0,17600
			COST DIRECTE						18,98929
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,98929**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-169	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.: 1,043		97,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	33,24000	=	9,56088	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	28,50000	=	8,19751	
					Subtotal:			17,75839	17,75839
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	%		0,26638
			COST DIRECTE						97,93477
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,93477**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	33,24000	=	4,98600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	28,50000	=	4,27500	
					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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-170	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									
	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	
	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	
	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	
	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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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		
					Subtotal:	217,95899		217,95899
					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-171 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	**Rend.: 0,044**				**4.167,03 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			coordinaran i s'executaran sota els paràmetres establerts per la mateixa.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	33,24000	=	364,88455	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	28,50000	=	312,85227	
					Subtotal:			677,73682	677,73682
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 %			10,16605
					COST DIRECTE				4.167,03287
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.167,03287**
	P-172 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.: 0,088**				**8.966,72 €**
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	122,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	33,24000	=	226,63636	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	28,50000	=	194,31818	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		542,95454		542,95454
Maquinària									
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,600	/R x	79,92000 =	544,90909		
	C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	65,03000 =	443,38636		
					Subtotal:		988,29545		988,29545
Materials									
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000 =	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	1,584	x	108,10000 =	171,23040		
	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		
					Subtotal:		7.421,90040		7.421,90040
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		13,57386
						COST DIRECTE			8.966,72425
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.966,72425**

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									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	26,84000 =		6,71000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	33,24000 =		8,31000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	28,50000 =		7,12500	
						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									
	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	
	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	
						Subtotal:		4.736,30369	4.736,30369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						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									
	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									
	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	
	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	
	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	
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	47,26000 =		47,26000	
	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	
						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**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-173	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.: 0,276	333,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	30,10870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	25,86051	
					Subtotal:			55,96921	55,96921
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
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,83954
			COST DIRECTE						333,65875
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**333,65875**

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									
	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	
	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	
	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	
	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	
					Subtotal:			753,29909	753,29909

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			753,29909
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**753,29909**

P-174	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.: 0,485	142,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	33,24000	=	27,41443	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	28,50000	=	5,87629	
					Subtotal:			33,29072	33,29072
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	27,82000	=	0,69550	
	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	
					Subtotal:			108,30550	108,30550
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,83227
			COST DIRECTE						142,42849
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**142,42849**

P-175	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.: 1,272	228,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	33,24000	=	32,66509	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	28,50000	=	7,61792	
					Subtotal:			40,28301	40,28301
Materials									
	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	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	
	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

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,00708
			COST DIRECTE			228,95443
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**228,95443**

P-176 **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.: 1,044** **129,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,84000	=	7,71264	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	32,16000	=	15,40230	
					Subtotal:			23,11494	23,11494
Materials									
	BJ11M-0PM	u	Maniguet de PVC 110 mm per a placa turca	1,000	x	5,23000	=	5,23000	
	BJ11E-0QB	u	Placa turca de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt	1,000	x	74,81000	=	74,81000	
	BJ11N-0PM	u	Sifó de PVC 110 mm per a placa turca	1,000	x	23,93000	=	23,93000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	
	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 %				0,57787
			COST DIRECTE						129,09326
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**129,09326**

P-177 **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.: 1,045** **134,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	28,50000	=	4,09091	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	19,08517	
					Subtotal:			23,17608	23,17608
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	27,82000	=	0,41730	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000	=	1,20050	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x 109,07000 =	109,07000	
			Subtotal:		110,68780	110,68780
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57940
			COST DIRECTE			134,44328
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**134,44328**

P-178 **PJ187-3CPD** u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt **Rend.: 0,407** **73,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	28,50000	=	2,80098	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	33,24000	=	12,25061	
					Subtotal:			15,05159	15,05159
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	
					Subtotal:			58,05000	58,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22577
			COST DIRECTE						73,32736
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**73,32736**

P-179 **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.: 0,433** **145,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	33,24000	=	25,33303	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	28,50000	=	5,46305	
					Subtotal:			30,79608	30,79608
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 %				0,76990
			COST DIRECTE						145,21598
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**145,21598**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	28,50000	=	2,13750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
			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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-180	**PJ211-H7R7**	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	**Rend.:**	**0,557**			**71,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,080	/R x	28,50000	=	4,09336	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,350	/R x	33,24000	=	20,88689	
			Subtotal:					24,98025	24,98025
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	%		0,37470
			COST DIRECTE						71,09495
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**71,09495**

	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									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	33,24000	=	13,29600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	28,50000	=	2,85000	
			Subtotal:					16,14600	16,14600
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-181	**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.:**	**0,310**			**443,30**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	64,33548	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	28,50000	=	13,79032	
			Subtotal:					78,12580	78,12580
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	%		1,17189
			COST DIRECTE						443,29769
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**443,29769**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-182	**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.:**	**0,497**			**37,06**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	28,50000	=	2,29376	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,100	/R x	33,24000	=	6,68813	
			Subtotal:					8,98189	8,98189
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

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13473
			COST DIRECTE			37,05662
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,05662**

P-183 PJ21R-VLTX u Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment **Rend.: 0,402** **343,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000	=	49,61194	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	28,50000	=	21,26866	
			Subtotal:					70,88060	70,88060
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
			COST DIRECTE						343,51060
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**343,51060**

P-184 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.: 0,477** **364,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	33,24000	=	69,68553	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	28,50000	=	14,93711	
			Subtotal:					84,62264	84,62264
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	%				1,26934
			COST DIRECTE						364,64198
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**364,64198**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
			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**

P-185 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.: 1,240** **32,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	1,14919	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	5,36129	
			Subtotal:					6,51048	6,51048
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	%				0,09766
			COST DIRECTE						32,37814
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,37814**

P-186 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.: 1,258** **34,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	1,13275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	5,28458	
					Subtotal:			6,41733	6,41733
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	%			0,09626
			COST DIRECTE						34,21359
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,21359**

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									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
					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-187 **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.: 1,150** **21,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	6,99130	
					Subtotal:			6,99130	6,99130
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10487
			COST DIRECTE						21,39617
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,39617**

P-188 **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.: 1,257** **33,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	6,39618	
					Subtotal:			6,39618	6,39618
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
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09594
			COST DIRECTE						33,87212
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,87212**

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**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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**

	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**

P-189	**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.:**	**0,333**		**185,48**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	33,80180	
		Subtotal:					33,80180	33,80180
Materials								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	%		0,50703
			COST DIRECTE					185,47883
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**185,47883**

P-190	**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.:**	**0,430**		**87,50**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	18,69767	
		Subtotal:					18,69767	18,69767
Materials								
	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	%		0,28047
		COST DIRECTE						87,49814
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**87,49814**

	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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			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**

P-191 **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.: 1,174** **27.567,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	143,500	/R x	28,55000	=	3.489,71465	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	143,500	/R x	33,24000	=	4.062,98126	
			Subtotal:					7.552,69591	7.552,69591
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 %				264,34436
			COST DIRECTE						27.567,33027
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27.567,33027**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-192 **PM32-DZ45** u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,210** **44,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	4,71901	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	5,49421	
			Subtotal:					10,21322	10,21322
Materials									
	BM33-0T4L	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	33,36000	=	33,36000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
			Subtotal:					33,75000	33,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,15320
			COST DIRECTE						44,11642
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,11642**

P-193 **PM32-DZ49** u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,050** **74,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,43810	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,33143	
			Subtotal:					11,76953	11,76953
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 %				0,17654
			COST DIRECTE						74,76607
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,76607**

P-194 **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 **Rend.: 0,550** **4.412,78** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	28,55000	=	519,09091	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	33,24000	=	604,36364	
			Subtotal:					1.123,45455	1.123,45455
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 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.	1,000	x	3.250,00000	=	3.250,00000	
			Subtotal:					3.250,00000	3.250,00000
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%		39,32091
			COST DIRECTE						4.412,77546
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.412,77546**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-195 PMS0-6Z0C u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,121** **7,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	33,24000	=	2,96521	
			Subtotal:					2,96521	2,96521
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	%		0,04448
			COST DIRECTE						7,29969
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,29969**

P-196 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.: 0,528** **226,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	27,03598	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	31,47727	
			Subtotal:					58,51325	58,51325
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	%		0,87770
			COST DIRECTE						226,98095
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**226,98095**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-197	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.: 1,172	93,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	12,18003	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	14,18089	
			Subtotal:					26,36092	26,36092
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	%		0,39541
			COST DIRECTE						93,57633
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,57633**

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**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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	
			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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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									
	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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-198	**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.: 0,014**	**540,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0195	/R x	32,16000	=	44,79429	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0195	/R x	26,84000	=	37,38429	
						Subtotal:		82,17858	82,17858
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 grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	106,62345	=	30,02516	
						Subtotal:		455,90516	455,90516
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,05446
					COST DIRECTE				540,13820
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**540,13820**

P-199	**PQ14-5Z6C**	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra	**Rend.: 0,071**	**1.374,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,135	/R x	32,16000	=	61,14930	
	A0D-0007	h	Manobre	0,135	/R x	26,84000	=	51,03380	
						Subtotal:		112,18310	112,18310
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,135	/R x	61,61000	=	117,14577	
						Subtotal:		117,14577	117,14577

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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 %			2,80458
				COST DIRECTE				1.374,01345
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.374,01345**

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									
	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									
	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
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,78175
					COST DIRECTE				1.344,52175
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.344,52175**

P-200	**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.: 0,522**	**272,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	26,84000	=	38,56322	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	32,16000	=	24,64368	
						Subtotal:		63,20690	63,20690
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	4,47000	=	6,42241	
						Subtotal:		6,42241	6,42241
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	0,0792	x	106,62345	=	8,44458	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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					
					Subtotal:		202,26458	202,26458
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,94810
				COST DIRECTE				272,84199
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**272,84199**

P-201	**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.:**	**0,377**		**3.236,02**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	32,16000	=	341,22016	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	26,84000	=	284,77454	
					Subtotal:			625,99470	625,99470
Materials									
	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	
	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	
	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	%			15,64987
				COST DIRECTE					3.236,01758
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.236,01758**

P-202	**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.:**	**0,489**		**212,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	28,55000	=	23,35378	

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	33,24000	=	27,19018
					Subtotal:			50,54396	50,54396
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	%			0,75816
				COST DIRECTE					212,85212
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**212,85212**

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									
	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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
				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								
	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	
	B0AN-07J2	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	9,18000	=	73,44000	
				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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-203	**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**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-204	**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**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-205	**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.: 1,052**	**173,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0G-0022	h Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	35,35000	=	8,87110	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	37,74000	=	4,73544	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	4,200	/R x	33,50000	=	133,74525	
				Subtotal:			147,35179	147,35179
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	63,53000	=	9,05846	
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,100	/R x	61,61000	=	5,85646	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	48,16000	=	5,49354	
				Subtotal:			20,40846	20,40846
Materials								
	BR32-21DJ	m3 Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,080	x	44,21000	=	3,53680	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,160	x	2,29000	=	0,36640	
				Subtotal:			3,90320	3,90320
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,21028
			COST DIRECTE					173,87373
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**173,87373**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-206	**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.: 1,051**	**23,26** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner		0,460	/R x	33,50000	=	14,66223	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner		0,030	/R x	37,74000	=	1,07726	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner		0,060	/R x	35,35000	=	2,01808	
				Subtotal:					17,75757	17,75757
Maquinària										
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t		0,100	/R x	48,16000	=	4,58230	
				Subtotal:					4,58230	4,58230
Materials										
	B011-05ME	m3	Aigua		0,020	x	2,29000	=	0,04580	
	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	
				Subtotal:					0,65240	0,65240
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26636
				COST DIRECTE						23,25863
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,25863**

P-207 **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.: 1,058** **2,29** €

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner		0,028	/R x	33,50000	=	0,88658	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner		0,030	/R x	37,74000	=	1,07013	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner		0,002	/R x	35,35000	=	0,06682	
				Subtotal:					2,02353	2,02353
Maquinària										
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball		0,002	/R x	26,98000	=	0,05100	
				Subtotal:					0,05100	0,05100
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	%		0,03035
				COST DIRECTE						2,28938
				DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,28938**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
	A0D-0007	h	Manobre		0,220	/R x	26,84000	=	5,90480	
				Subtotal:					13,94480	13,94480
Materials										
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,505	x	0,18000	=	0,09090	
	B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,29000	=	0,00229	
	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										
	B011-05ME	m3	Aigua		0,002	x	2,29000	=	0,00458	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,0404	x	0,18000	=	0,00727	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		3,030	x	0,18000	=	0,54540	
				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**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	26,84000	=	4,02600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
					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**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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 (CENT TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	113,08	€
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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	68,72	€
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. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
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 (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81	€
P-6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97	€
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 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	12,95	€
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 CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	158,18	€
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 SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59	€
P-11	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50	€
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 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	52,82	€
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 (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	112,46	€

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 VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	120,52	€
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 (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98	€
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 (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
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 AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56	€
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. (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70	€
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 (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	98,62	€
P-20	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34	€
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 (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31	€
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 (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34	€
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 (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07	€
P-24	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	23,89	€
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 (SETANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	72,02	€
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-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	26,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres no 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 (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02	€
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 (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16	€
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 VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	31,26	€
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 CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	156,86	€
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 (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€
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-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	29,37	€
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-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	37,85	€
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 QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	148,17	€
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 (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31	€

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 SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	174,69	€
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 QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	146,20	€
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 QUARANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	146,03	€
P-42	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
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 VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
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 (DOS EUROS)	2,00	€
P-45	P4D1-ELMS	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària (CATORZE EUROS)	14,00	€
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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,98	€
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-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40	€
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-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	28,90	€
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 (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	32,22	€
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 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	12,99	€
P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04	€

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 (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €
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. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	16,87 €
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 (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	47,38 €
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-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,84 €
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 (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	67,63 €
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 (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33 €
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-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	28,01 €
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 (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57 €
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 (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-63	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-64	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	37,03 €

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 (CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	5,81 €
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 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	58,12 €
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 SEIXANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	162,09 €
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 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-69	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €
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 (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83 €
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 (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
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-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	28,71 €
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. (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	50,95 €
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 (CENT ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	111,53 €
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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	42,75 €

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-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	38,72	€
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 (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	40,41	€
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-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	29,38	€
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 (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59	€
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 (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43	€
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 (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
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 (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07	€
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 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35	€
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) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	54,29	€
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-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02	€
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 (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98	€
P-87	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (QUINZE EUROS)	15,00	€

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. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,64	€
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 (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	73,37	€
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. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	33,33	€
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 (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	50,62	€
P-92	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	30,70	€
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-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28	€
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) (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	45,85	€
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-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84	€
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 (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78	€

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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	46,13	€
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-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	29,17	€
P-100	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25	€
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) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55	€
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 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	74,42	€
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 (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	30,56	€
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 (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55	€
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 NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	191,99	€
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. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	214,96	€
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 SETANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	270,11	€
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 (MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.153,30	€
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 (SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	767,03	€
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 (MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.056,88	€

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 NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	399,91	€
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 (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	578,85	€
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 (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	426,17	€
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. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	750,81	€
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 CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	154,72	€
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 SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	166,87	€
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 (TRES-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	320,96	€
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-SIS EUROS)	36,00	€
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 (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52	€
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 SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	164,87	€
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 (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,68	€

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 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	65,22	€
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 SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.705,28	€
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. (TRES MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3.513,46	€
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. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	302,66	€
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	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. (SET MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.513,68	€
P-143	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. (SIS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6.668,04	€
P-144	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. (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-145	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-146	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-147	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 SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	163,78	€
P-148	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. (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	423,96	€
P-149	PD34-B28U	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	40,31	€
P-150	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 VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	184,57	€
P-151	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	17,01	€
P-152	PD5M-50UI	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent. (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13	€
P-153	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-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	29,25	€
P-154	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	30,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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 (TRENTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-155	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	€
P-156	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-157	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-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	36,97	€
P-158	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 SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	479,98	€
P-159	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 TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.348,91	€
P-160	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 (MIL CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.132,03	€
P-161	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-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	36,37	€
P-162	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 (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	101,61	€
P-163	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 TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	138,96	€
P-164	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,	320,68	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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)		
P-165	PG6E-773F	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	17,03	€
P-166	PG6H-CUJ0	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	63,36	€
P-167	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 (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54	€
P-168	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 (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99	€
P-169	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 (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	97,93	€
P-170	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-171	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. (QUATRE MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4.167,03	€
P-172	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. (VUIT MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8.966,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-173	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 (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	333,66	€
P-174	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 QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	142,43	€
P-175	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 (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	228,95	€
P-176	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 VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	129,09	€
P-177	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 TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	134,44	€
P-178	PJ187-3CPD	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	73,33	€
P-179	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 QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	145,22	€
P-180	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (SETANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	71,09	€
P-181	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 (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	443,30	€
P-182	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-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06	€
P-183	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	343,51	€
P-184	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 SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	364,64	€
P-185	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 (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	32,38	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	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 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	34,21	€
P-187	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 (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40	€
P-188	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 (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	33,87	€
P-189	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 VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	185,48	€
P-190	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 (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	87,50	€
P-191	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-SET MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	27.567,33	€
P-192	PM32-DZ45	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	44,12	€
P-193	PM32-DZ49	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	74,77	€
P-194	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. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.412,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-195	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-196	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 (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	226,98	€
P-197	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 (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,58	€
P-198	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 (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	540,14	€
P-199	PQ14-5Z6C	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra (MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.374,01	€
P-200	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 SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	272,84	€
P-201	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. (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.236,02	€
P-202	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 (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	212,85	€
P-203	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-204	PR4C9-9350	u	Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73	€
P-205	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 SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	173,87	€
P-206	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 (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	23,26	€
P-207	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 (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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	**113,08**	**€**
	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	23,62000	€
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	**68,72**	**€**
	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	11,85000	€
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.	**13,75**	**€**
			Altres conceptes	13,75000	€
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	**14,81**	**€**
			Altres conceptes	14,81000	€
P-6	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**12,97**	**€**
			Altres conceptes	12,97000	€
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	**12,95**	**€**
			Altres conceptes	12,95000	€
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.	**158,18**	**€**
			Altres conceptes	158,18000	€
P-9	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**3,60**	**€**
			Altres conceptes	3,60000	€
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,59**	**€**
			Altres conceptes	8,59000	€

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	**6,50**	**€**
			Altres conceptes	6,50000	€
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	**52,82**	**€**
			Altres conceptes	52,82000	€
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	**112,46**	**€**
			Altres conceptes	112,46000	€
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	**120,52**	**€**
			Altres conceptes	120,52000	€
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	**19,98**	**€**
			Altres conceptes	19,98000	€
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	**2,11**	**€**
			Altres conceptes	2,11000	€
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	**3,56**	**€**
			Altres conceptes	3,56000	€
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.	**5,70**	**€**
			Altres conceptes	5,70000	€
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	**98,62**	**€**
			Altres conceptes	98,62000	€
P-20	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	**9,34**	**€**
			Altres conceptes	9,34000	€
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	**8,31**	**€**
			Altres conceptes	8,31000	€
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	**2,34**	**€**
			Altres conceptes	2,34000	€
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	**12,07**	**€**
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	8,50800	€
			Altres conceptes	3,56200	€
P-24	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals	**23,89**	**€**
			Altres conceptes	23,89000	€

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		**72,02**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm		53,44800	€
				Altres conceptes	18,57200	€
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%		**26,57**	**€**
	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	24,79985	€
P-27	P2R3-FIND	m3	Transport de terres no 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		**6,02**	**€**
				Altres conceptes	6,02000	€
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		**7,16**	**€**
				Altres conceptes	7,16000	€
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		**1,82**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm		0,01199	€
				Altres conceptes	1,80801	€
P-32	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments		**31,26**	**€**
	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	25,96111	€
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		**156,86**	**€**

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	28,25900	€
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		**2,05**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm		0,01438	€
				Altres conceptes	2,03562	€
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.		**29,37**	**€**
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,42244	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,97990	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,23520	€
	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	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,20600	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos		1,32376	€
				Altres conceptes	25,59668	€
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		**37,85**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,97990	€
	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	€
				Altres conceptes	34,07668	€
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		**148,17**	**€**
	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	25,70850	€
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		**15,31**	**€**
	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	5,77600	€
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		**174,69**	**€**
	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	52,22850	€
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	**146,20**	**€**
	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	23,73850	€
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	**146,03**	**€**
	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	23,56850	€
P-42	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,07**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02820	€
			Altres conceptes	2,04180	€
P-43	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,83**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01175	€
			Altres conceptes	1,81825	€
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	**2,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01880	€
			Altres conceptes	1,98120	€
P-45	P4D1-ELMS	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	**14,00**	**€**
	B4D1-171V	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària	10,98825	€
			Altres conceptes	3,01175	€
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	**42,98**	**€**
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,54400	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,42400	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,73304	€
	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	€
			Altres conceptes	35,41507	€
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	**28,40**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19228	€
	B0DF2-0F18	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars 35 cm i fins a 5 m d'alçària	16,70400	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,46145	€
			Altres conceptes	11,04227	€
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	**28,90**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19228	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,36800	€
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,28000	€
			Altres conceptes	26,36307	€
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	**32,22**	**€**
	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	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,61841	€
			Altres conceptes	26,59050	€
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,	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	**12,99**	**€**
			Altres conceptes	12,99000	€
P-52	P5Z20-FJ31	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**24,04**	**€**
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,16064	€
			Altres conceptes	19,87936	€
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	**22,11**	**€**
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,25500	€
			Altres conceptes	18,85500	€
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.	**16,87**	**€**
	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	€
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,44000	€
			Altres conceptes	9,31040	€
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	**47,38**	**€**
	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	35,66120	€	
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	**37,84**	**€**	
	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	20,25464	€	
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	**67,63**	**€**	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,17705	€	
	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	€	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,37600	€	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,96027	€	
	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	€	
	B7C93-11KW	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	€	
	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	€	
			Altres conceptes	11,72828	€	
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	**3,33**	**€**	
	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	2,57600	€	
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	**28,01**	**€**	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,09025	€	
	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	€	
			Altres conceptes	8,05843	€	
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	**12,57**	**€**	

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	8,36800	€	
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	**3,04**	**€**	
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,29800	€	
			Altres conceptes	1,74200	€	
P-63	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,71**	**€**	
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,38500	€	
			Altres conceptes	1,32500	€	
P-64	P7C10-65PY	m2	Aïllament amorf, de 6 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	**37,03**	**€**	
	B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	12,74238	€	
			Altres conceptes	24,28762	€	
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	**5,81**	**€**	
	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	2,49200	€	
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	**58,12**	**€**	
	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	13,34000	€	
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	**162,09**	**€**	
	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	26,11000	€	
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	**11,83**	**€**	
	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	9,78880	€	
P-69	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt	**18,55**	**€**	
	B7J5-16VV	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x1 cm	6,34200	€	
			Altres conceptes	12,20800	€	
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	**22,83**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
	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	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,12300	€
			Altres conceptes	13,02700	€
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	**10,18**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14364	€
			Altres conceptes	10,03636	€
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)	**28,71**	**€**
	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	€
	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	€
			Altres conceptes	11,22668	€
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'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.	**50,95**	**€**
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,12100	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,46500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,37600	€
	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	€
	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	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,81930	€
			Altres conceptes	13,33680	€
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	**111,53**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	18,61920	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12800	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,46400	€
	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	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	22,02200	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
			Altres conceptes	20,52360	€
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	**42,75**	**€**
	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	€
	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	22,55195	€
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	**38,72**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€
	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	€
			Altres conceptes	22,73465	€
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	**40,41**	**€**
	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	€
	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	€
			Altres conceptes	10,56060	€
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,	**29,38**	**€**

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	12,77000	€
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		**30,59**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant		5,45965	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques		6,42988	€
				Altres conceptes	18,70047	€
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		**4,43**	**€**
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola		0,12240	€
				Altres conceptes	4,30760	€
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		**3,50**	**€**
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola		0,12240	€
				Altres conceptes	3,37760	€
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		**15,07**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant		4,96332	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques		3,73830	€
				Altres conceptes	6,36838	€
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		**22,35**	**€**
	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	€
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent		4,24218	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,02290	€
				Altres conceptes	6,52194	€
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)		**54,29**	**€**
	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	9,08360	€
P-85	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material		**24,02**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm		18,99216	€
				Altres conceptes	5,02784	€
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		**6,98**	**€**

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	4,26059	€
P-87	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6		**15,00**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix		0,01355	€
				Altres conceptes	14,98645	€
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.		**42,64**	**€**
	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	25,50190	€
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		**73,37**	**€**
	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	18,04025	€
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.		**33,33**	**€**
	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	18,40206	€
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		**50,62**	**€**
	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	€
	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	€
	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	€
				Altres conceptes	22,78510	€
P-92	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM		**30,70**	**€**

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	8,86200	€	
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)	**49,28**	**€**	
	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	20,51300	€	
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)	**45,85**	**€**	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,74100	€	
	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	€	
			Altres conceptes	20,68360	€	
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.	**38,84**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00229	€	
	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	€	
			Altres conceptes	26,76332	€	
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	**7,78**	**€**	
	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	4,33600	€	
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	**46,13**	**€**	
	B9J2-1MXX	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color	38,58800	€	
			Altres conceptes	7,54200	€	
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.	**29,17**	**€**	

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	13,54600	€	
P-100	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**11,25**	**€**	
			Altres conceptes	11,25000	€	
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)	**8,55**	**€**	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,05203	€	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,21000	€	
	B9U7-0JAU	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,86540	€	
			Altres conceptes	3,42257	€	
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	**74,42**	**€**	
	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	24,54536	€	
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	**30,56**	**€**	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,61800	€	
	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	€	
			Altres conceptes	27,22373	€	
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	**4,55**	**€**	
	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	1,12285	€	
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	**191,99**	**€**	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	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	158,35050	€	
			Altres conceptes	32,63950	€	
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.	**214,96**	**€**	
	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	34,87000	€	
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	**270,11**	**€**	

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	51,03000	€	
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	**1.153,30**	**€**	
	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-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,33840	€	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,30650	€	
			Altres conceptes	215,91510	€	
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	**767,03**	**€**	
	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	122,78070	€	
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	**1.056,88**	**€**	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,77600	€	
	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	€	
			Altres conceptes	194,75280	€	
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	**399,91**	**€**	
	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	101,41000	€	
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	**578,85**	**€**	

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	99,63000	€	
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	**426,17**	**€**	
	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	75,40000	€	
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.	**750,81**	**€**	
	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	126,80000	€	
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.	**154,72**	**€**	
	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	27,05495	€	
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	**166,87**	**€**	
	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	39,89000	€	
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	**320,96**	**€**	
	BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	254,42000	€	
			Altres conceptes	66,54000	€	
P-119	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	**36,00**	**€**	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,50000	€	
	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	€	
			Altres conceptes	7,64000	€	

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		**19,52**	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials		2,12976	€
				Altres conceptes	17,39024	€
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		**164,87**	€
	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	€
	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	€
				Altres conceptes	26,57500	€
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		**83,68**	€
	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	15,59000	€
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		**65,22**	€
	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	11,37000	€
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.		**3.705,28**	€
	BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament		164,10000	€
	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	€
	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	€
	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	700,36800	€
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.	**3.513,46**	**€**
	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	618,46000	€
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.	**302,66**	**€**
	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	68,66000	€
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	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.	**7.513,68**	**€**
	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	€
	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	€
	PC1771018	u	Vàlvula de seguretat, de llautó, amb rosca de 3/4´´ de diàmetre, tarada a 4 bar de pressió.	6,16000	€
	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	€
	PC1771017	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1´´.	14,24000	€
	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	€
	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 control de l'usuari des de smartphone, tablet o PC, i amb servei de manteniment remot Aquarea Service Cloud.	5.090,15000	€
			Altres conceptes	1.242,41000	€
P-143	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	**6.668,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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.		
			Sense descomposició	6.668,04000	€
P-144	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.	**2.460,00**	**€**
			Sense descomposició	2.460,00000	€
P-145	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-146	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-147	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	**163,78**	**€**
	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	42,44000	€
P-148	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.	**423,96**	**€**
	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	68,96000	€
P-149	PD34-B28U	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	**40,31**	**€**
	BD33-2MJR	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	27,59000	€
			Altres conceptes	12,72000	€
P-150	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	**184,57**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	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	€
	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	€
			Altres conceptes	43,33317	€
P-151	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	**17,01**	**€**
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	9,06150	€
			Altres conceptes	7,94850	€
P-152	PD5M-50UI	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm. Inclou connexió a xarxa existent.	**10,13**	**€**
	BD5O-0LK2	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 100 mm	4,15800	€
			Altres conceptes	5,97200	€
P-153	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	**29,25**	**€**
	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	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,97138	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,11860	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
			Altres conceptes	17,98802	€
P-154	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	**30,79**	**€**
	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	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,05878	€
	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	€
			Altres conceptes	17,94182	€
P-155	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-156	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**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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-157	PE41-38YT	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**36,97**	**€**
	BE41-0O22	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	7,49000	€
			Altres conceptes	29,48000	€
P-158	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	**479,98**	**€**
	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	164,33000	€
P-159	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	**1.348,91**	**€**
	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	313,28000	€
P-160	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	**1.132,03**	**€**
	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	197,45000	€
P-161	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	**36,37**	**€**
	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	17,01000	€
P-162	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	**101,61**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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	€
	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	37,02090	€
P-163	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	**138,96**	**€**
	BFW2-04H4	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, per a roscar	50,69400	€
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,46880	€
	BFY9-04HZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 6´´, roscat	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 M segons UNE-EN 10255	43,06860	€
			Altres conceptes	40,84860	€
P-164	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-165	PG6E-773F	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**17,03**	**€**
	BG69-1NRK	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,43000	€
			Altres conceptes	11,60000	€
P-166	PG6H-CUJ0	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor, en superfície	**63,36**	**€**
	BG6C-34WB	u	Kit de mecanismes per exterior de 3 elements, amb 3 bases d'endoll, amb marc i bastidor	48,19000	€
			Altres conceptes	15,17000	€
P-167	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	**21,54**	**€**
	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	13,75000	€
P-168	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	**18,99**	**€**
	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	11,91000	€
P-169	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	**97,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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	18,02000	€
P-170	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-171	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.	**4.167,03**	**€**
	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	687,90000	€
P-172	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.	**8.966,72**	**€**
	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	1.544,81960	€
P-173	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	**333,66**	**€**
	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	56,81000	€
P-174	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	**142,43**	**€**
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	107,61000	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,69550	€
			Altres conceptes	34,12450	€
P-175	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	**228,95**	**€**
	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	41,28566	€
P-176	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.	**129,09**	**€**
	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	23,91950	€
P-177	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.	**134,44**	**€**
	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	23,75220	€
P-178	PJ187-3CPD	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	**73,33**	**€**
	BJ18B-0PMZ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	58,05000	€
			Altres conceptes	15,28000	€
P-179	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	**145,22**	**€**
	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	31,57000	€
P-180	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	**71,09**	**€**
	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	25,35000	€
P-181	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	**443,30**	**€**
	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	79,30000	€
P-182	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´´	**37,06**	**€**
	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	€
			Altres conceptes	9,12000	€
P-183	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment	**343,51**	**€**
	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	70,88000	€
P-184	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	**364,64**	**€**
	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	85,89000	€
P-185	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	**32,38**	**€**
	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	6,61000	€
P-186	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	**34,21**	**€**
	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	6,51000	€
P-187	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	**21,40**	**€**
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000	€
			Altres conceptes	7,10000	€
P-188	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	**33,87**	**€**
	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	6,49000	€
P-189	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**185,48**	**€**
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	151,17000	€
			Altres conceptes	34,31000	€
P-190	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	**87,50**	**€**
	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	€

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	18,98000	€
P-191	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.	**27.567,33**	**€**
	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	7.817,04000	€
P-192	PM32-DZ45	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**44,12**	**€**
	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	10,37000	€
P-193	PM32-DZ49	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**74,77**	**€**
	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	11,95000	€
P-194	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.	**4.412,78**	**€**
	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1.162,78000	€
P-195	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**7,30**	**€**
	BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,29000	€
			Altres conceptes	3,01000	€
P-196	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	**226,98**	**€**
	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	59,39000	€
P-197	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	**93,58**	**€**
	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	26,76000	€
P-198	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	**540,14**	**€**
	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	114,26000	€
P-199	PQ14-5Z6C	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra	**1.374,01**	**€**
	BQ13-15LA	u	Banc de formigó, polit, de 150 cm de llargària, sense respatller, per a col·locació encastat	1.141,88000	€
			Altres conceptes	232,13000	€
P-200	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	**272,84**	**€**
	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	79,02000	€
P-201	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.	**3.236,02**	**€**
	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	652,32000	€
P-202	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	**212,85**	**€**
	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	51,30000	€
P-203	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**	**€**

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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-204	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-205	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	**173,87**	**€**
	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	169,96680	€
P-206	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	**23,26**	**€**
	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	22,60760	€
P-207	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	**2,29**	**€**
	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	2,10550	€

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)	3,33	66,000	219,78
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 **1.639,78**

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)	13,75	1.818,000	24.997,50
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)	14,81	196,700	2.913,13
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)	158,18	49,500	7.829,91
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)	12,95	3,600	46,62
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)	2,11	75,000	158,25
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)	19,98	20,250	404,60

EUR

PRESSUPOST

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)	8,59	20,850	179,10
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)	3,60	97,000	349,20
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)	120,52	59,250	7.140,81
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)	112,46	51,825	5.828,24
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)	26,57	155,100	4.121,01
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)	98,62	5,000	493,10
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)	9,34	20,000	186,80
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)	5,70	15,300	87,21
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)	3,56	33,300	118,55
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)	52,82	3,000	158,46
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)	12,97	3,000	38,91
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)	6,50	56,500	367,25
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

EUR

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** **58.601,65**

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)	12,07	934,700	11.281,83
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)	72,02	66,600	4.796,53
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)	8,31	39,710	329,99
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)	2,34	380,000	889,20

TOTAL Titol 3 **01.02.22** **17.297,55**

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)	7,16	542,250	3.882,51
2	P2R3-FIND	m3	**Transp.terres no contaminades,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 5 i fins a 10km** Transport de terres no 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)	6,02	504,000	3.034,08

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

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** **23.153,72**

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)	156,86	33,460	5.248,54
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)	1,82	1.223,850	2.227,41
3	P311-DQ6G	m2	**Encofrat tauler rasa/pou fonament** Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 32)	31,26	131,450	4.109,13
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)	11,83	25,050	296,34

TOTAL Titol 3 **01.03.31** **11.881,42**

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 contenciónh<=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)	148,17	62,100	9.201,36
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)	2,05	4.818,750	9.878,44
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	37,85	37,400	1.415,59

			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)	29,37	289,200	8.493,80
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)	18,55	105,000	1.947,75

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.32**	**30.936,94**

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)	15,31	81,536	1.248,32

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.33**	**1.248,32**

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)	42,64	206,000	8.783,84
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)	4,55	206,000	937,30
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)	6,98	206,000	1.437,88
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)	1,71	130,000	222,30

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.34**	**11.381,32**

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)	174,69	1,224	213,82
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)	1,83	136,903	250,53
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)	28,90	8,160	235,82
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)	28,40	3,740	106,22

TOTAL	**Titol 3**	**01.04.41**	**806,39**

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)	146,03	35,424	5.172,97
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)	2,00	2.883,600	5.767,20
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)	32,22	213,000	6.862,86
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)	14,00	336,000	4.704,00
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)	11,83	51,000	603,33

TOTAL	**Titol 3**	**01.04.42**	**23.110,36**

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)	146,20	12,384	1.810,54
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)	2,07	1.188,400	2.459,99
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)	42,98	26,006	1.117,74
TOTAL	**Titol 3**		**01.04.43**			**5.388,27**

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)	47,38	13,693	648,77
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)	37,84	54,000	2.043,36
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)	67,63	244,119	16.509,77
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)	50,95	186,091	9.481,34
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)	22,11	2,100	46,43
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**31.763,26**

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)	10,18	53,960	549,31
TOTAL	**Titol 3**		**01.06.61**			**549,31**

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)	38,72	110,400	4.274,69
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)	42,75	80,460	3.439,67

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)	29,38	6,000	176,28
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)	40,41	12,000	484,92

TOTAL Titol 3 **01.06.62** **8.375,56**

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)	54,29	33,000	1.791,57

TOTAL Titol 3 **01.06.63** **1.791,57**

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)	28,71	240,670	6.909,64

TOTAL Titol 3 **01.06.64** **6.909,64**

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)	4,43	202,860	898,67

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)	3,50	317,720	1.112,02
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)	15,07	100,000	1.507,00
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)	30,59	30,000	917,70
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)	22,35	67,900	1.517,57

TOTAL Titol 3 **01.06.65** **5.952,96**

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)	28,01	219,100	6.136,99
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)	3,04	350,000	1.064,00
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)	12,57	9,650	121,30
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)	16,87	36,000	607,32

TOTAL Capítol **01.07** **10.696,28**

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)	5,81	165,000	958,65
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)	37,03	20,000	740,60
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**1.699,25**

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)	15,00	174,600	2.619,00
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)	45,85	89,150	4.087,53
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)	49,28	70,250	3.461,92
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)	29,17	47,300	1.379,74
5	P9U1-HCHJ	m	**Mitja canya,radi=6cm morter** Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 100)	11,25	29,500	331,88
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)	8,55	180,610	1.544,22
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)	191,99	3,000	575,97
TOTAL	**Titol 3**		**01.09.91**			**14.000,26**

Obra	01	Pressupost E24052_24_F2
Capítol	09	PAVIMENTS
Titol 3	92	Paviments exteriors

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)	38,84	97,000	3.767,48
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)	33,33	85,000	2.833,05
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)	50,62	9,200	465,70
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)	7,78	50,000	389,00
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)	46,13	6,500	299,85
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)	12,99	140,000	1.818,60
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)	24,04	140,000	3.365,60
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)	30,56	20,500	626,48
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)	74,42	20,500	1.525,61

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)	30,70	41,250	1.266,38
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)	24,02	41,250	990,83
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)	73,37	46,000	3.375,02

TOTAL Titol 3 **01.09.92** **23.765,12**

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)	1.153,30	1,000	1.153,30
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)	767,03	1,000	767,03
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)	1.056,88	1,000	1.056,88

TOTAL Titol 3 **01.10.11** **2.977,21**

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 - 147)	163,78	9,300	1.523,15

Prefectura Policia Local Caldes de Montbui - FASE 2

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.10.12** **1.523,15**

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)	399,91	4,000	1.599,64

TOTAL Capítol **01.11** **1.599,64**

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)	750,81	2,000	1.501,62
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)	426,17	1,000	426,17
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)	578,85	3,000	1.736,55
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)	214,96	1,000	214,96
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)	270,11	1,000	270,11

TOTAL Titol 3 **01.12.21** **4.149,41**

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)	3.705,28	1,000	3.705,28

TOTAL	**Titol 3**	**01.12.22**	**3.705,28**
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)	154,72	20,000	3.094,40
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)	166,87	20,000	3.337,40
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**	**6.565,08**
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)	19,52	20,000	390,40
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)	320,96	2,000	641,92
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,	65,22	6,000	391,32

			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)	83,68	6,000	502,08
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)	3.513,46	1,000	3.513,46
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)	164,87	1,000	164,87
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)	36,00	1,000	36,00
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**	**5.640,05**
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 - 151)	17,01	37,000	629,37
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 - 153)	29,25	33,900	991,58
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	30,79	25,500	785,15

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 - 154)

TOTAL Titol 3 **01.14.41** **2.406,10**

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 - 149)	40,31	2,000	80,62
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 - 150)	184,57	5,400	996,68

TOTAL Titol 3 **01.14.42** **1.077,30**

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 - 162)	101,61	48,000	4.877,28
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 - 157)	36,97	20,500	757,89
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)	302,66	1,000	302,66

TOTAL Titol 3 **01.15.51** **5.937,83**

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 - 163)	138,96	26,000	3.612,96
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 - 161)	36,37	2,000	72,74

TOTAL Titol 3 **01.15.52** **3.685,70**

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)	68,72	40,000	2.748,80
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 - 168)	18,99	34,000	645,66
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 - 167)	21,54	8,000	172,32

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 - 165)	17,03	8,000	136,24
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** **12.586,52**

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 - 169)	97,93	35,000	3.427,55
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 - 173)	333,66	5,000	1.668,30

TOTAL Titol 3 **01.16.62** **5.095,85**

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 - 172)	8.966,72	1,000	8.966,72
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 - 166)	63,36	1,000	63,36
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 - 164)			
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 - 171)	4.167,03	1,000	4.167,03

TOTAL Titol 3 **01.16.63** **14.003,99**

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

PRESSUPOST

			(P - 143)			
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 - 180)	71,09	11,000	781,99

TOTAL Titol 3 **01.17.71** **7.450,03**

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 - 177)	134,44	1,000	134,44
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 - 178)	73,33	1,000	73,33
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 - 175)	228,95	2,000	457,90
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 - 176)	129,09	1,000	129,09
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 - 174)	142,43	6,000	854,58
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 - 179)	145,22	6,000	871,32
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 - 185)	32,38	6,000	194,28
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 - 186)	34,21	6,000	205,26

TOTAL Titol 3 **01.17.72** **2.920,20**

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

PRESSUPOST

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 - 184)	364,64	1,000	364,64
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 - 181)	443,30	6,000	2.659,80
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 - 182)	37,06	6,000	222,36
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 - 183)	343,51	6,000	2.061,06

TOTAL Titol 3 **01.17.73** **5.307,86**

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 - 142)	7.513,68	1,000	7.513,68

TOTAL Titol 3 **01.17.74** **7.513,68**

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 - 187)	21,40	2,000	42,80
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 - 188)	33,87	4,000	135,48
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 - 189)	185,48	2,000	370,96
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 - 190)	87,50	2,000	175,00
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 - 202)	212,85	2,000	425,70

TOTAL	**Titol 3**	**01.17.75**	**1.149,94**

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 - 144)	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)	113,08	40,000	4.523,20

TOTAL	**Titol 3**	**01.18.81**	**6.983,20**

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 - 145)	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 - 196)	226,98	4,000	907,92
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 - 197)	93,58	4,000	374,32
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 - 146)	0,00	2,000	0,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.18.82**	**1.282,24**

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 - 158)	479,98	1,000	479,98
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,	1.132,03	1,000	1.132,03

PRESSUPOST

			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 - 160)			
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 - 159)	1.348,91	2,000	2.697,82

TOTAL	**Capítol**	**01.19**		**4.309,83**
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 - 193)	74,77	1,000	74,77
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 - 192)	44,12	4,000	176,48
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 - 195)	7,30	6,000	43,80
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 - 170)	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)	58,12	20,000	1.162,40
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)	162,09	10,000	1.620,90
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)	111,53	30,000	3.345,90

PRESSUPOST

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 - 194)	4.412,78	1,000	4.412,78

TOTAL	**Capítol**	**01.20**		**13.888,47**
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 - 152)	10,13	25,000	253,25
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)	22,83	136,000	3.104,88
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 - 148)	423,96	2,000	847,92

TOTAL	**Capítol**	**01.21**		**4.206,05**
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)	23,89	30,125	719,69
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 - 207)	2,29	60,250	137,97
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 - 205)	173,87	5,000	869,35
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 - 206)	23,26	10,000	232,60
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 - 203)	159,29	5,000	796,45
6	PR4C9-9350	u	**Subministrament Dahlia hybrida test 11cm** Subministrament de Dahlia hybrida en test 11 cm (P - 204)	0,73	10,000	7,30

TOTAL Titol 3 **01.22.21** **2.763,36**

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 - 199)	1.374,01	3,000	4.122,03
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 - 198)	540,14	6,000	3.240,84
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 - 200)	272,84	5,000	1.364,20
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 - 201)	3.236,02	1,000	3.236,02

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.22.22** **11.963,09**

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 - 191)	27.567,33	1,000	27.567,33

TOTAL Titol 3 **01.23.03** **27.567,33**

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 - 155)	708,12	1,000	708,12

PRESSUPOST

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 - 156)	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

			Import
Capítol	01	PRELIMINARS	1.639,78
	02	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	99.052,92
	03	FONAMENTS I CONTENCIONS	55.448,00
	04	ESTRUCTURES	29.305,02
	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	31.763,26
	06	REVESTIMENTS	23.579,04
	07	IMPERMEABILITZACIONS	10.696,28
	08	AÏLLAMENTS	1.699,25
	09	PAVIMENTS	37.765,38
	10	FUSTERIA ALUMINI	4.500,36
	11	FUSTERIA FUSTA	1.599,64
	12	SERRALLERIA	7.854,69
	13	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	12.205,13
	14	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	3.483,40
	15	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ	9.623,53
	16	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT	31.686,36
	17	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA, ACS I SANITARIS	24.341,71
	18	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS	8.265,44
	19	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	4.309,83
	20	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	13.888,47
	21	INSTAL·LACIONS CONTRA GAS RADÓ	4.206,05
	22	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ	14.726,45
	23	EQUIPAMENTS I VARIS	27.567,33
	24	SEGURETAT I SALUT	9.732,09
	25	CONTROL DE QUALITAT I NETEJA	4.947,83

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE L'OBRA: 473.887,24

IV_3 PRESSUPOST DE CONTRATA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		473.887,24
13 % Despeses generals SOBRE 473.887,24.....		61.605,34
6 % Benefici industrial SOBRE 473.887,24.....		28.433,23
Subtotal		563.925,81
21 % IVA SOBRE 563.925,81.....		118.424,42
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	682.350,23

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS VUITANTA-DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES 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**